

تم تحميل وعرض المادة من

منهجي

mnhaji.com



موقع منهجي منصة تعليمية توفر كل ما يحتاجه المعلم
والطالب من حلول الكتب الدراسية وشرح للدروس
بأسلوب مبسط لكافة المراحل التعليمية وتوزيع
المناهج وتحضير وملخصات ونماذج اختبارات وأوراق
عمل جاهزة للطباعة والتحميل بشكل مجاني

حمل تطبيق منهجي ليصلك كل جديد



اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

٢٠

اسم الطالب : نموذج اختبار
الاول

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي:

(١) قام ناصر بطلاء $\frac{5}{9}$ من سياج الحديقة وقام فهد بطلاء $\frac{2}{9}$ من السياج نفسه . فما مجموع ما تم طلاؤه :

أ	$\frac{5}{9}$	ب	$\frac{2}{9}$	ج	$\frac{7}{9}$	د	$\frac{9}{9}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

(٢) مع هناء $\frac{3}{4}$ فطيرة ، أعطت أختها الصغير $\frac{1}{4}$ فطيرة ، فكم تبقى معها ؟

أ	$\frac{3}{4}$	ب	$\frac{2}{4}$	ج	$\frac{1}{4}$	د	$\frac{1}{3}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

(٣) ما الوحدة المناسبة لقياس ارتفاع منارة المسجد :

أ	ملمتر	ب	سنتمتر	ج	متر	د	كيلومتر
---	-------	---	--------	---	-----	---	---------

(٤) الوحدة المناسبة لقياس طول سكة قطار :

أ	الملمتر	ب	المتر	ج	السنتمتر	د	الكيلومتر
---	---------	---	-------	---	----------	---	-----------

(٥) ما قيمة س التي تجعل الجملة صحيحة $\frac{6}{10} = \frac{3}{10} - \frac{س}{10}$

أ	٩	ب	٨	ج	٧	د	٦
---	---	---	---	---	---	---	---

(٦) ٦٠ طن = كجم

أ	٠,٠٦ كجم	ب	٦٠٠ كجم	ج	٦٠٠٠ كجم	د	٦٠٠٠٠ كجم
---	----------	---	---------	---	----------	---	-----------

(٧) ٢٣٠٠٠ سم = م

أ	٢٣٠٠٠	ب	٢٣٠٠	ج	٢٣٠	د	٢٣
---	-------	---	------	---	-----	---	----

(٨) ٩ ي = س

أ	٢١٦	ب	٢٨٦	ج	٢٢٢	د	٢١٢
---	-----	---	-----	---	-----	---	-----

(٩) ٠,٠٧ ل = مل

أ	٧	ب	٧٠	ج	٧٠٠	د	٧٠٠٠
---	---	---	----	---	-----	---	------

السؤال الثاني:

(أ) ضع إشارة (√) أمام العبار الصحيحة. وإشارة (×) أمام العبارة الخاطئة فيما يأتي:

()	١ (الكسور التي لها المقام نفسه تسمى كسورا متشابهةً
()	٢ (من الوحدات الشائعة لقياس الطول في النظام المتري : الملمتر والسنتيمتر والمتر والكيلومتر
()	٣ (وحدات قياس السعة الشائعة في النظام المتري هي: اللتر والمللتر
()	٤ (لجمع كسور متشابهة، اجمع البسوط ، واكتب الناتج على المقام نفسه

(ب) املأ الفراغات :	(ج) قارن بين العددين في كلا مما يلي مستعملا (= ، > ، <)
١٢٠ ث = د	٦ ل <input type="text"/> ٦٠٠ مل
٥ ن = ش	٣,٥ جم <input type="text"/> ٣٥٠ ملجم

(د) أوجد ناتج الجمع والطرح :

$= \frac{٣}{١٠} + \frac{٤}{١٠}$	$= \frac{٢}{٤} - \frac{٥}{٨}$
---------------------------------	-------------------------------

(هـ) تعد مها و أختها ضحي باقات ورود حمراء وبيضاء، بحيث تحتوي كل باقة على ٦ وردات حمراء، ووردتين بيضاوين. فإذا استعملت الأختان ١٠ وردات بيضاء، فكم باقة أعدتا ؟

.....

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق

نموذج الإجابة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بـ
مدرسة

المادة / رياضيات
الصف / الخامس
اليوم /
التاريخ / / / ١٤٤٦

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

٢٠

اسم الطالب : نموذج اختبار
الاول

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي:

(١) قام ناصر بطلاء $\frac{5}{9}$ من سياج الحديقة وقام فهد بطلاء $\frac{2}{9}$ من السياج نفسه . فما مجموع ما تم طلاؤه :

أ	$\frac{5}{9}$	ب	$\frac{2}{9}$	ج	$\frac{7}{9}$	د	$\frac{9}{9}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

(٢) مع هناء $\frac{3}{4}$ فطيرة ، أعطت أختها الصغير $\frac{1}{4}$ فطيرة ، فكم تبقى معها ؟

أ	$\frac{3}{4}$	ب	$\frac{2}{4}$	ج	$\frac{1}{4}$	د	$\frac{1}{3}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

(٣) ما الوحدة المناسبة لقياس ارتفاع منارة المسجد :

أ	ملمتر	ب	سنتمتر	ج	متر	د	كيلو متر
---	-------	---	--------	---	-----	---	----------

(٤) الوحدة المناسبة لقياس طول سكة قطار :

أ	الملمتر	ب	المتر	ج	السنتمتر	د	الكيلو متر
---	---------	---	-------	---	----------	---	------------

(٥) ما قيمة س التي تجعل الجملة صحيحة $\frac{6}{10} = \frac{3}{10} - \frac{س}{10}$

أ	٩	ب	٨	ج	٧	د	٦
---	---	---	---	---	---	---	---

(٦) ٦٠ طن = كجم

أ	٠,٠٦ كجم	ب	٦٠٠ كجم	ج	٦٠٠٠ كجم	د	٦٠٠٠٠ كجم
---	----------	---	---------	---	----------	---	-----------

(٧) ٢٣٠٠٠ سم = م

أ	٢٣٠٠٠	ب	٢٣٠٠	ج	٢٣٠	د	٢٣
---	-------	---	------	---	-----	---	----

(٨) ٩ ي = س

أ	٢١٦	ب	٢٨٦	ج	٢٢٢	د	٢١٢
---	-----	---	-----	---	-----	---	-----

(٩) ٠,٠٧ ل = مل

أ	٧	ب	٧٠	ج	٧٠٠	د	٧٠٠٠
---	---	---	----	---	-----	---	------

السؤال الثاني:

(أ) ضع إشارة (✓) أمام العبار الصحيحة. وإشارة (x) أمام العبارة الخاطئة فيما يأتي:

(✓)	١ (الكسور التي لها المقام نفسه تسمى كسورا متشابهة
(✓)	٢ (من الوحدات الشائعة لقياس الطول في النظام المتري : الملمتر والسنتيمتر والمتر والكيلومتر
(✓)	٣ (وحدات قياس السعة الشائعة في النظام المتري هي: اللتر والمللتر
(✓)	٤ (لجمع كسور متشابهة، اجمع البسوط ، واكتب الناتج على المقام نفسه

ب) املأ الفراغات :	ج) قارن بين العددين في كلا مما يلي مستعملا (= ، > ، <)
١٢٠ ث = د	٦ ل < ٦٠٠ مل
٥ ن = ش	٣,٥ جم < ٣٥٠ ملجم

د) أوجد ناتج الجمع والطرح :

$\frac{1}{8} = \frac{4}{8} - \frac{5}{8} = \frac{2}{4} - \frac{5}{8}$	$\frac{7}{10} = \frac{4}{10} + \frac{3}{10}$
---	--

هـ) تعد مها و أختها ضحي باقات ورود حمراء وبيضاء، بحيث تحتوي كل باقة على ٦ وردات حمراء، ووردتين بيضاوين. فإذا استعملت الأختان ١٠ وردات بيضاء، فكم باقة أعدتا؟

.....
٥ باقات

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث لمادة الرياضيات الصف الخامس ابتدائي لعام ١٤٤٦ هـ

الاسم الطالبة :

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

١- الوحدة المستخدمة لقياس الطول			
أ - م	ب - طن	ج - جم	د - دقيقة
٢- الزمن المنقضي من ٩:٢٠ صباحاً الى ١١:٥٨ صباحاً هو			
أ - ٢:٣٨	ب - ٤:٣٠	ج - ١:٤٠	د - ٣:٣٣
٣- ٥ م = سم			
أ - ٥٠	ب - ٥٠٠	ج - ٥	د - ٥٠٠٠
٤- ٦٠٠٠ م = سم			
أ - ٦٠٠٠٠	ب - ٦	ج - ٦٠	د - ٦٠٠
٥- من وحدات قياس الكتلة			
أ - لتر	ب - ملمتر	ج - جرام	د - ساعة
٦- ٥٠٠٠ كجم = طن			
أ - ٥٠٠	ب - ٥٠	ج - ٥	د - ٥٠٠٠٠
٧- من وحدات السعة			
أ - ث	ب - سم	ج - جم	د - ل
٦- ٣ ل = مل			
أ - ٣	ب - ٣٠	ج - ٣٠٠	د - ٣٠٠٠
٩- من وحدات الزمن			
أ - الساعة	ب - الطن	ج - الجرام	د - المتر
١٠- ٣ س = د			
أ - ١٨٠	ب - ٦٠	ج - ١٨	د - ٢٠٠

١١- اوجدى ناتج الجمع $= \frac{1}{8} + \frac{3}{4}$			
$\frac{4}{8}$ - أ	$\frac{7}{8}$ - ب	$\frac{7}{4}$ - ج	$\frac{2}{4}$ - د
١٢- اوجدى ناتج الطرح $= \frac{1}{2} - \frac{5}{6}$			
$\frac{4}{6}$ - أ	$\frac{2}{6}$ - ب	$\frac{1}{2}$ - ج	$\frac{4}{2}$ - د

السؤال الثانى : ضع اشارة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (X) امام العبارة الخاطئة :

- ١- تقاس المسافة بين الرياض وجده ب الكيلومتر ()
- ٢- ٢٣٠٠ ملجم < ٢ جم ()
- ٣- الكتلة هي قياس كمية المادة في جسم ()
- ٤- الزمن المنقضى هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته ()
- ٥- الوحدة المناسبة لقياس طول النهر هي الكيلومتر ()
- ٦- وحدات الزمن هي اللتر و الملتر ()

اوجدى ناتج الجمع :

$$= \frac{3}{7} + \frac{1}{7}$$

اوجدى ناتج الطرح :

$$= \frac{2}{5} - \frac{3}{5}$$

انتهت الأسئلة

..... معلم / ة المادة /

نموذج الإجابة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بمنطقة
مدرسة

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث لمادة الرياضيات الصف الخامس ابتدائي لعام ١٤٤٦ هـ

الاسم الطالبة :

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

١- الوحدة المستخدمة لقياس الطول			
أ - م	ب - طن	ج - جم	د - دقيقة
٢- الزمن المنقضي من ٩:٢٠ صباحاً الى ١١:٥٨ صباحاً هو			
أ - ٢:٣٨	ب - ٤:٣٠	ج - ١:٤٠	د - ٣:٣٣
٣- ٥ م = سم			
أ - ٥٠	ب - ٥٠٠	ج - ٥	د - ٥٠٠٠
٤- ٦٠٠٠ م = سم			
أ - ٦٠٠٠٠	ب - ٦	ج - ٦٠	د - ٦٠٠
٥- من وحدات قياس الكتلة			
أ - لتر	ب - ملمتر	ج - جرام	د - ساعة
٦- ٥٠٠٠ كجم = طن			
أ - ٥٠٠	ب - ٥٠	ج - ٥	د - ٥٠٠٠٠
٧- من وحدات السعة			
أ - ث	ب - سم	ج - جم	د - ل
٦- ٣ ل = مل			
أ - ٣	ب - ٣٠	ج - ٣٠٠	د - ٣٠٠٠
٩- من وحدات الزمن			
أ - الساعة	ب - الطن	ج - الجرام	د - المتر
١٠- ٣ س = د			
أ - ١٨٠	ب - ٦٠	ج - ١٨	د - ٢٠٠



$= \frac{1}{8} + \frac{3}{4}$ اوجدني ناتج الجمع			
$\frac{2}{4}$ - د	$\frac{6}{4}$ - ج	$\frac{7}{8}$ - ب	$\frac{4}{8}$ - أ
$= \frac{1}{2} - \frac{5}{6}$ اوجدني ناتج الطرح			
$\frac{4}{2}$ - د	$\frac{1}{2}$ - ج	$\frac{2}{6}$ - ب	$\frac{4}{6}$ - أ

السؤال الثاني : ضع اشارة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (x) امام العبارة الخاطئة :

- ١- تقاس المسافة بين الرياض وجده ب الكيلومتر (✓)
 ٢- ٢٣٠٠ ملجم < ٢ جم (✓)
 ٣- الكتلة هي قياس كمية المادة في جسم (✓)
 ٤- الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته (✓)
 ٥- الوحدة المناسبة لقياس طول النهر هي الكيلومتر (✓)
 ٦- وحدات الزمن هي اللتر و الملتر (X)

اوجدني ناتج الجمع :

$$\frac{4}{7} = \frac{3}{7} + \frac{1}{7}$$

اوجدني ناتج الطرح :

$$\frac{1}{4} = \frac{2}{5} - \frac{3}{5}$$

انتهت الأسئلة

معلم / ة المادة /



موقع منهجي
mnhaji.com

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث لمادة الرياضيات الصف الخامس (الدور الأول) لعام 1446 هـ

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

نتاج جمع الكسرين في أبسط صورة: $\frac{4}{8} + \frac{2}{8}$					-1
(أ)	$\frac{6}{8}$	(ب)	$\frac{6}{16}$	(ج)	
(د)	$\frac{2}{8}$	كسور لها المقامات نفسها			
(أ)	الكسور المتشابهة	(ب)	الكسور غير المتشابهة	(ج)	الكسور الفعلية
(د)	الكسور غير الفعلية	الوحدة المناسبة لقياس ملعب كرة القدم :			
(أ)	م	(ب)	مم	(ج)	سم
(د)	كلم	أوجد ناتج $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} =$			
(أ)	$\frac{1}{4}$	(ب)	$\frac{1}{2}$	(ج)	$\frac{3}{4}$
(د)	$\frac{2}{6}$	70 ل = ملل			
(أ)	7	(ب)	700	(ج)	70000
(د)	0.7	36000 جم = كجم			
(أ)	36 كجم	(ب)	360 كجم	(ج)	3600 كجم
(د)	0.36 كجم	ا ناتج طرح الكسرين في أبسط صورة: $\frac{2}{3} - \frac{5}{3}$			
(أ)	$\frac{7}{3}$	(ب)	$\frac{3}{3}$	(ج)	1
(د)	$\frac{6}{6}$	أهدت سمية والدتها خاتما ذهبيا كتلته 8 جم. فاحسب كتلته بالميلجرام .			
(أ)	8 ملجم	(ب)	80 ملجم	(ج)	800 ملجم
(د)	8000 ملجم	الوحدة المناسبة لقياس ارتفاع نخلة .			
(أ)	سم	(ب)	ملم	(ج)	م
(د)	جم	2400 كجم = طن			
(أ)	2.4 طن	(ب)	24 طن	(ج)	240 طن
(د)	0.24 طن				

السؤال الثاني : ضع إشارة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (x) امام العبارة الخاطئة:

()

1- ٣س = ٨٠ دقيقة

()

2- الزمن المنقضي : هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته.

()

3- الكتلة هي قياس كمية المادة في جسم

()

4- 8 ل = 800 مل .

()

5- ناتج الطرح في أبسط صورة $\frac{5}{8} - \frac{2}{8} = \frac{3}{8}$

السؤال الثالث : أجب عن الأسئلة الآتية

1- أوجد ناتج جمع الكسرين $\frac{2}{5} + \frac{5}{10}$

.....
.....
.....
.....

2- أوجد الزمن المنقضي من الساعة 7:25 مساء إلى 9:05 مساء.

.....
.....
.....
.....

3- أكل غانم $\frac{1}{4}$ فطيرة، وأكل كل من والديه $\frac{2}{8}$ الفطيرة ما مجموع ما أكله غانم ووالداه؟

.....
.....
.....
.....

4- قرأ خالد $\frac{1}{4}$ ساعة اليوم ، و $\frac{2}{3}$ ساعة يوم أمس . كم ساعة أمضى في القراءة؟ .

.....
.....
.....
.....

5- إذا كانت كتلة أرنب 2 كيلوجرام و500 جرام ، فما كتلته بالجرامات؟

.....
.....
.....

انتهت الأسئلة

نموذج الإجابة

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث لمادة الرياضيات الصف الخامس (الدور الأول) لعام 1446 هـ

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

<p>نتج جمع الكسرين في أبسط صورة: $\frac{4}{8} + \frac{2}{8} = \frac{6}{8}$</p>				
1-	(أ) $\frac{6}{8}$	(ب) $\frac{6}{16}$	(ج) $\frac{3}{4}$	(د) $\frac{2}{8}$
كسور لها المقامات نفسها				
2-	(أ) الكسور المتشابهة	(ب) الكسور غير المتشابهة	(ج) الكسور الفعلية	(د) الكسور غير الفعلية
الوحدة المناسبة لقياس ملعب كرة القدم :				
3-	(أ) م	(ب) مم	(ج) سم	(د) كلم
<p>أوجد ناتج $\frac{3}{4} = \frac{1}{2} + \frac{2}{4} = \frac{1}{4} + \frac{1}{2}$</p>				
4-	(أ) $\frac{1}{4}$	(ب) $\frac{1}{2}$	(ج) $\frac{3}{4}$	(د) $\frac{2}{6}$
70 ل = مثل $1000 \times 70 = 70000$				
5-	(أ) 7	(ب) 700	(ج) 70000	(د) 0.7
36000 كجم = كجم $36000 \div 100 = 360$				
6-	(أ) 36 كجم	(ب) 360 كجم	(ج) 3600 كجم	(د) 0.36 كجم
<p>أنتج طرح الكسرين في أبسط صورة: $1 = \frac{3}{3} - \frac{2}{3} = \frac{1}{3}$</p>				
7-	(أ) $\frac{7}{3}$	(ب) $\frac{3}{3}$	(ج) 1	(د) $\frac{6}{6}$
أهدت سمية والدتها خاتماً ذهبياً كتلته 8 جم. فاحسب كتلته بالميلجرام. $8 \text{ جم} = 8000 \text{ ملجم}$				
8-	(أ) 8 ملجم	(ب) 80 ملجم	(ج) 800 ملجم	(د) 8000 ملجم
الوحدة المناسبة لقياس ارتفاع نخلة .				
9-	(أ) سم	(ب) ملم	(ج) م	(د) جم
<p>2400 كجم = طن $2400 \div 1000 = 2.4$</p>				
10-	(أ) 2.4 طن	(ب) 24 طن	(ج) 240 طن	(د) 0.24 طن

(✓) 1- $3س = 180دقيقة$ ك $6 \times 30 \leftarrow ص$ $180 = 6 \times 30 >$

(✓) 2- الزمن المنقضي: هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته.

(✓) 3- الكتلة هي قياس كمية المادة في جسم

(X) 4- $8ل = 800مل$ ك $1000 \times 8 \leftarrow ص$ $8000 = 1000 \times 8$

(✓) 5- ناتج الطرح في أبسط صورة $\frac{3}{8} = \frac{2}{8} - \frac{5}{8}$

السؤال الثالث: أجب عن الأسئلة الآتية

1- أوجد ناتج جمع الكسرين $\frac{2}{5} + \frac{5}{10}$ $\frac{9}{10} = \frac{4}{10} + \frac{5}{10} = 2 \times \frac{2}{5} + \frac{5}{10}$

أ. ٣.٣ : للتكبير

.....٤.٤.٤.٤.٤ = ١٠
.....٤.٥.٤.٤.٤ = ٥

$$\begin{array}{r} 8 \quad 75 \\ \times 70 + 05 \\ \hline 560 \\ 350 \\ \hline 5650 \end{array}$$

2- أوجد الزمن المنقضي من الساعة 7:25 مساءً إلى 9:05 مساءً.

الزمن المنقضي = ساعة و ٤٠ دقيقة

3- أكل غانم $\frac{1}{4}$ فطيرة، وأكل كل من والديه $\frac{2}{8}$ الفطيرة ما مجموع ما أكله غانم ووالداه؟

• غانم أكل $\frac{1}{4}$ فطيرة = المجموع =

• الأب أكل $\frac{2}{8}$
• الأم أكلت $\frac{2}{8}$ $\frac{4}{8} = \frac{2}{8} + \frac{2}{8} \leftarrow$ $\frac{7}{8} = \frac{2}{8} + \frac{2}{8} + \frac{2}{8} \leftarrow$ الفطيرة

4- قرأ خالد $\frac{1}{4}$ ساعة اليوم، و $\frac{2}{3}$ ساعة يوم أمس. كم ساعة أمضى في القراءة؟

$$\frac{1}{4} + \frac{2}{3} = \frac{3}{12} + \frac{8}{12} = \frac{11}{12} \text{ ساعة}$$

أمضى في القراءة $\frac{11}{12}$ ساعة

5- إذا كانت كتلة أرنب 2 كيلوجرام و 500 جرام، فما كتلته بالجرامات؟

٢ كلجم = ٢٠٠٠ جم

كتلته بالجرامات = ٢٠٠٠ + ٥٠٠ = ٢٥٠٠ جم

انتهت الأسئلة

المادة: رياضيات	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف: الخامس الابتدائي		وزارة التعليم
الزمن: حصة		إدارة تعليم
عدد الأوراق: ٢		مدرسة
اختبار - منتصف الفصل - للصف الخامس الفصل الدراسي الثالث لعام 146 هـ		
الاسم	الصف	الدرجة المستحقة
 / ٥	٢٠

١٤

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

١	أوجد ناتج جمع الكسرين في أبسط صورة: $\frac{1}{7} + \frac{2}{7}$	أ	$\frac{4}{6}$	ب	$\frac{1}{2}$	ج	$\frac{2}{3}$	د	$\frac{5}{6}$
٢	أوجد ناتج طرح الكسرين في أبسط صورة: $\frac{2}{8} - \frac{7}{8}$	أ	$\frac{4}{8}$	ب	$\frac{1}{4}$	ج	$\frac{5}{8}$	د	$\frac{2}{4}$
٣	أبسط صورة للكسر $\frac{4}{2}$ هي:	أ	$\frac{1}{5}$	ب	$\frac{2}{10}$	ج	$\frac{5}{10}$	د	$\frac{4}{5}$
٤	الكسور التي لها المقامات نفسها تسمى كسوراً:	أ	غير فعلية	ب	غير متشابهة	ج	فعلية	د	متشابهة
٥	عدد بسطه أكبر من مقامه يسمى:	أ	كسر غير فعلي	ب	كسر فعلي	ج	كسر مكافئ	د	كسر عشري
٦	قصة ثمنها ٨,٢٥ ريالاً، وكتاب ثمنه ٧,٥٠ ريالاً، فأی مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولة لمجموع ثمنيهما؟	أ	١٤ ريالاً	ب	١٦ ريالاً	ج	٢٠ ريالاً	د	٢٤ ريالاً
٧	الوحدة المناسبة لقياس ارتفاع سارية العلم:	أ	سم	ب	ملم	ج	م	د	كم
٨	الوحدة المناسبة لقياس كتلة جهاز التلفاز:	أ	ل	ب	ملجم	ج	جم	د	كلجم
٩	الوحدة المناسبة لقياس سعة كوب ماء:	أ	مل	ب	ل	ج	م	د	جم

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

٤٤ ل = مل								١٠
٤٤٠	د	٤٤٠٠	ج	٤٤٠٠٠	ب	٤٤٠٠٠٠	أ	
٧٥ جم = كجم								١١
٠,٧٥	د	٠,٠٧٥	ج	٧٥٠	ب	٧٥٠٠	أ	
٢٤ سم = ملم								١٢
٢٤٠	د	٢٤٠٠	ج	٢٤٠٠٠	ب	٢٤٠٠٠٠	أ	
٦ أ = ي								١٣
١٤	د	٢١	ج	٣٥	ب	٤٢	أ	
كمية السائل التي يحتويها الوعاء هي								١٤
الزمن	د	الطول	ج	السعة	ب	الكتلة	أ	

٦

السؤال الثاني:

(أ)- أوجد الزمن المنقضي من الساعة ١١:٥٠ مساءً إلى الساعة ٢:١٠ صباحاً

(ب)- أوجد ناتج العملية فيما يلي :

$$\frac{2}{5} + \frac{1}{2}$$

$$\frac{2}{6} - \frac{2}{3}$$

نموذج الإجابة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم ...
مدرسة

رياضيات
الخامس الابتدائي
حصة
الأوراق : ٢

اختبار -منتصف الفصل- للصف الخامس الفصل الدراسي الثالث لعام 1446 هـ

الاسم	الصف	٥ /	الدرجة المستحقة	٢٠
-------	------	----------	-----------------	----

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

١٤

١	أوجد ناتج جمع الكسرين في أبسط صورة: $\frac{1}{7} + \frac{2}{7}$	أ	$\frac{4}{6}$	ب	$\frac{1}{2}$	ج	$\frac{2}{3}$	د	$\frac{5}{6}$
٢	أوجد ناتج طرح الكسرين في أبسط صورة: $\frac{2}{8} - \frac{7}{8}$	أ	$\frac{4}{8}$	ب	$\frac{1}{4}$	ج	$\frac{5}{8}$	د	$\frac{2}{4}$
٣	أبسط صورة للكسر $\frac{4}{2}$ هي :	أ	$\frac{1}{5}$	ب	$\frac{2}{10}$	ج	$\frac{5}{10}$	د	$\frac{4}{5}$
٤	الكسور التي لها المقامات نفسها تسمى كسوراً:	أ	غير فعلية	ب	غير متشابهة	ج	فعلية	د	متشابهة
٥	عدد بسطه أكبر من مقامه يسمى:	أ	كسر غير فعلي	ب	كسر فعلي	ج	كسر مكافئ	د	كسر عشري
٦	قصة ثمنها ٨,٢٥ ريالاً، وكتاب ثمنه ٧,٥٠ ريالاً، فأى مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولة لمجموع ثمنيهما؟	أ	١٤ ريالاً	ب	١٦ ريالاً	ج	٢٠ ريالاً	د	٢٤ ريالاً
٧	الوحدة المناسبة لقياس ارتفاع سارية العلم:	أ	سم	ب	لم	ج	م	د	كم
٨	الوحدة المناسبة لقياس كتلة جهاز التلفاز:	أ	ل	ب	ملجم	ج	جم	د	كجم
٩	الوحدة المناسبة لقياس سعة كوب ماء:	أ	مل	ب	ل	ج	م	د	جم

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

٤٤ ل = مل								١٠
٤٤٠	د	٤٤٠٠	ج	٤٤٠٠٠	ب	٤٤٠٠٠٠	أ	
٧٥ جم = كجم								١١
٠,٧٥	د	٠,٠٧٥	ج	٧٥٠	ب	٧٥٠٠	أ	
٢٤ سم = ملم								١٢
٢٤٠	د	٢٤٠٠	ج	٢٤٠٠٠	ب	٢٤٠٠٠٠	أ	
٦ أ = ي								١٣
١٤	د	٢١	ج	٣٥	ب	٤٢	أ	
كمية السائل التي يحتويها الوعاء هي								١٤
الزمن	د	الطول	ج	السعة	ب	الكتلة	أ	

السؤال الثاني:

(أ)- أوجد الزمن المنقضي من الساعة ١١:٥٠ مساءً إلى الساعة ٢:١٠ صباحاً

$$\begin{array}{l}
 ١١:٥٠ م \leftarrow ١٢:٠٠ ص = ١٠ د \\
 ١٢:٠٠ ص \leftarrow ٢:١٠ ص = ٢ س و ١٠ د \\
 \hline
 ٢ س و ٢٠ د
 \end{array}$$

إذن الزمن = ٢ س و ٢٠ د

(ب)- أوجد ناتج العملية فيما يلي :

$$\begin{array}{l}
 \frac{2}{5} + \frac{1}{2} \\
 \frac{9}{10} = \frac{4}{10} + \frac{5}{10} =
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 \frac{2}{6} - \frac{2}{3} \\
 \frac{1}{3} = \frac{2}{6} = \frac{2}{6} - \frac{4}{6} =
 \end{array}$$



اختبار الفترة الأولى الفصل الدراسي الثالث - لمادة الرياضيات

الصف الخامس الابتدائي- عام ١٤٤٦ هـ

٢٠

الأسم :

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي (إجابة واحدة فقط)

١- قيمة س التي تجعل الجملة $\frac{6}{9} - \frac{س}{9} = \frac{2}{9}$ صحيحة هي :

أ	١	ب	٣	ج	٤	د	٨
---	---	---	---	---	---	---	---

٢- يسير فراس في طريق طوله $\frac{7}{8}$ متر . قطع منه $\frac{4}{8}$ متر . المسافة المتبقية من الطريق :

أ	$\frac{3}{8}$	ب	$\frac{3}{16}$	ج	$\frac{11}{8}$	د	$\frac{3}{16}$
---	---------------	---	----------------	---	----------------	---	----------------

٣- أقتسمت ليلى وأبوها فطيرة، فأكلت لمياء $\frac{1}{6}$ الفطيرة، وأكل أبوها $\frac{4}{6}$ الفطيرة . مقدار ماأكلته لمياء وأبوها من الفطيرة هو :

أ	$\frac{3}{6}$	ب	$\frac{3}{12}$	ج	$\frac{5}{12}$	د	$\frac{5}{6}$
---	---------------	---	----------------	---	----------------	---	---------------

٤- اذا كانت كتلة ديك رومي ٥ كيلو جرام ، فإن كتلته بالجرام هي :

أ	٥٠٠٠ جم	ب	٥٠٠ جم	ج	٥٠ جم	د	٥ جم
---	---------	---	--------	---	-------	---	------

٥- يعيش بعض أنواع السمك الرنوي مدة تصل الى ٤ سنوات دون ماء ، وذلك بتشكيل شرنقة حول جسمها ، عدد الاشهر التي يستطيع هذا السمك العيش دون ماء هو :

أ	١٢ شهراً	ب	٢٤ شهراً	ج	٣٦ شهراً	د	٤٨ شهراً
---	----------	---	----------	---	----------	---	----------

٦- التقدير الأنسب لكتلة كرة قدم هو :

أ	١٤٠ ملجم	ب	٤٤٠ جم	ج	٤ كجم	د	٤ طن
---	----------	---	--------	---	-------	---	------

أكمل الفراغات الآتية بما يناسبها:

١ الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين الرياض ومكة المكرمة هي.....

٢ يتسع وعاء لـ ٣ لترات من الحليب ، سعة الوعاء بالملترات هي

٣ ٤٥٠٠٠ ملجم = جم

٤ ٣ ساعات = دقيقة

٥ ٢ سم = ملم

أوجد ناتج الجمع والطرح في أبسط صورة:



$$= \frac{1}{3} - \frac{7}{12}$$



$$= \frac{3}{8} + \frac{10}{16}$$

ركب عبد الله سيارته وتوجه الى المصنع الذي يعمل فيه على بعد ٨٣ كلم , وبعد انتهاء العمل ذهب لتناول الغداء في منزل أخيه على بعد ٧٧ كلم , اختاري التقدير الأكثر معقولية لمجموع المسافة التي قطعها عبد الله :
١٠٠ , أم ١٦٠ , أم ١٨٠ كيلو متراً ؟



أوجد الزمن المنقضي من ٦:١٤ صباحاً الى ١٠:٣٠ صباحاً



انتهت الأسئلة ..

أ/عهود

نموذج الإجابة

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

مدارس

اختبار الفترة الأولى الفصل الدراسي الثالث - لمادة الرياضيات

الصف الخامس الابتدائي - عام 1446 هـ

٢٠

الأسم:



اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي (إجابة واحدة فقط)

١- قيمة س التي تجعل الجملة $\frac{7}{9} - \frac{6}{9} = \frac{2}{9}$ صحيحة هي :

أ ١ ب ٣ ج ٤ د ٨

٢- يسير فراس في طريق طوله $\frac{7}{8}$ متر . قطع منه $\frac{4}{8}$ متر . المسافة المتبقية من الطريق : $\frac{3}{8} = \frac{4}{8} - \frac{7}{8}$

أ $\frac{3}{8}$ ب $\frac{3}{16}$ ج $\frac{11}{8}$ د $\frac{3}{16}$

٣- أقتسمت ليلي وأبوها فطيرة، فأكلت ليلي $\frac{1}{6}$ الفطيرة، وأكل أبوها $\frac{4}{6}$ الفطيرة . مقدار ماأكلته ليلي وأبوها من الفطيرة هو :

أ $\frac{3}{6}$ ب $\frac{3}{12}$ ج $\frac{5}{12}$ د $\frac{5}{6}$

٤- إذا كانت كتلة ديك رومي ٥ كيلو جرام ، فإن كتلته بالجرام هي :

أ ٥٠٠٠ جم ب ٥٠٠ جم ج ٥٠ جم د ٥ جم

٥- يعيش بعض أنواع السمك الرنوي مدة تصل الى ٤ سنوات دون ماء ، وذلك بتشكيل شرنقة حول جسمها ، عدد الأشهر التي يستطيع هذا السمك العيش دون ماء هو :

أ ١٢ شهراً ب ٢٤ شهراً ج ٣٦ شهراً د ٤٨ شهراً

٦- التقدير الأنسب لكتلة كرة قدم هو :

أ ١٤٠ ملجم ب ٤٤٠ جم ج ٤ كجم د ٤ طن

موقع منهجي
mnhaji.com



أكمل الفراغات الآتية بما يناسبها:

١ الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين الرياض ومكة المكرمة هي كيلومتر

٢ يتسع وعاء لـ ٣ لترات من الحليب ، سعة الوعاء بالملترات هي لتر

٣ ٤٥٠٠ جم = كجم

١٠٠٠ ص ← ١ ك

٤ ٣ ساعات = دقيقة

$180 = 60 \times 3$

٦٠ ص ← ١ ك

٥ ٢ سم = ملم

$20 = 10 \times 2$

١٠ ص ← ١ ك

٧ طن = ٧٠٠٠ كجم

أوجد ناتج الجمع والطرح في أبسط صورة:

$$\frac{1}{2} = \frac{2}{4} = \frac{4}{8} = \frac{6}{12} = \frac{7}{14} = \frac{8}{16} = \frac{9}{18} = \frac{10}{20} = \frac{11}{22} = \frac{12}{24} = \frac{13}{26} = \frac{14}{28} = \frac{15}{30} = \frac{16}{32} = \frac{17}{34} = \frac{18}{36} = \frac{19}{38} = \frac{20}{40}$$

ركب عبد الله سيارته وتوجه الى المصنع الذي يعمل فيه على بعد ٨٣ كلم , وبعد انتهاء العمل ذهب لتناول الغداء في منزل أخيه على بعد ٧٧ كلم , اختاري التقدير الأكثر معقولة لمجموع المسافة التي قطعها عبد الله :
١٠٠ , أم ١٦٠ , أم ١٨٠ كيلو متراً ؟

٨٣ بالتقريب إلى أقرب عشرة ≈ ٨٠

٧٧ بالتقريب إلى أقرب عشرة ≈ ٨٠

$$٨٠ + ٨٠ = ١٦٠ \text{ كيلومتر}$$

إذاً التقدير الأكثر معقولة لمجموع المسافة = ١٦٠ كلم

أوجد الزمن المنقضي من ٦:١٤ صباحاً الى ١٠:٣٠ صباحاً

$$\begin{array}{r} ١٠:٣٠ \\ - ٦:١٤ \\ \hline ٤:١٦ \end{array}$$

الزمن المنقضي = ٤ ساعات و ١٦ دقيقة

انتهت الأسئلة ..

أ/عهود



موقع منهجي

mnhaji.com

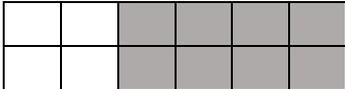
أسئلة اختبار رياضيات الفترة الأولى الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٦

اسم الطالبة	الصف	خامس/.....
-------------	-------	------	------------

٢٠

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بوضع دائرة حولها :

١.	أ	$\frac{9}{11}$	ب	$\frac{9}{22}$	ج	$\frac{1}{5}$	د	$\frac{3}{5}$	نتاج الجمع في أبسط صورة للكسرين $\frac{5}{11} + \frac{4}{11}$
٢.	أ	$\frac{2}{3}$	ب	$\frac{6}{9}$	ج	$\frac{4}{6}$	د	$\frac{3}{9}$	نتاج الجمع في أبسط صورة للكسرين $\frac{5}{9} + \frac{1}{9}$
٣.	أ	$\frac{2}{7}$	ب	$\frac{1}{3}$	ج	$\frac{2}{3}$	د	$\frac{8}{3}$	نتاج الطرح في أبسط صورة للكسرين $\frac{4}{7} - \frac{6}{7}$
٤.	أ	$\frac{2}{16}$	ب	$\frac{1}{8}$	ج	$\frac{12}{16}$	د	$\frac{2}{8}$	نتاج الطرح في أبسط صورة للكسرين $\frac{5}{16} - \frac{7}{16}$
٥.	أ	$\frac{7}{12}$ ساعة	ب	$\frac{3}{6}$ ساعة	ج	$\frac{7}{6}$ ساعة	د	$\frac{6}{6}$ ساعة	قضى عصام $\frac{5}{6}$ ساعة في الرسم . وقضى $\frac{2}{6}$ ساعة في القراءة . فكم يزيد وقت الرسم على وقت القراءة؟
٦.	أ	١٠	ب	٤	ج	٥	د	٨	قيمة س التي تجعل الجملة صحيحة : $\frac{7}{8} = \frac{3}{8} + \frac{3}{8}$
٧.	أ	كوب واحد	ب	$\frac{1}{3}$ كوب	ج	$\frac{1}{2}$ كوب	د	كوبين	عند ليلي $\frac{2}{3}$ كوب من المكرونة . استعملت منها $\frac{1}{3}$ كوب . الكمية التي بقيت لدى ليلي هي:
٨.	أ	$\frac{2}{3}$	ب	$\frac{5}{6}$	ج	$\frac{1}{2}$	د	$\frac{8}{4}$	أي مما يأتي يدل على عدد الأجزاء المظللة ؟ 

٩. اكل غانم $\frac{1}{4}$ فطيرة ، وأكل كل من والديه $\frac{1}{8}$ الفطيرة. مجموع ماأكله غانم ووالداه هو:					
أ	$\frac{1}{2}$ الفطيرة	ب	$\frac{2}{8}$ الفطيرة	جـ	$\frac{3}{8}$ الفطيرة
د	$\frac{4}{8}$ الفطيرة				
١٠. الكسور التي لها المقامات نفسها تسمى :					
أ	كسور غير متشابهه	ب	كسور متكافئة	جـ	كسور متشابهه
د	كسور غير متكافئة				

السؤال الثاني:

(أ) يسلك وليد طريقا زراعيا طوله $\frac{11}{12}$ كلم ، وبعد ان قطع $\frac{1}{4}$ كلم توقف ليشرب الماء ،
 ماالمسافة المتبقية حتى يكمل الطريق؟

.....

.....

.....

.....

(ب) اوجدني ناتج الجمع والطرح في ابسط صورة:

أ

$$\frac{3}{9} + \frac{5}{9}$$

ب

$$\frac{2}{5} + \frac{1}{2}$$

ج

$$\frac{3}{5} - \frac{2}{5}$$

د

$$\frac{3}{8} - \frac{1}{4}$$

(انتهت الأسئلة)

نموذج الإجابة

أسئلة اختبار رياضيات الفترة الأولى الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٦م

اسم الطالبة	الصف	خامس/.....
-------------	-------	------	------------

٢٠

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بوضع دائرة حولها :

١	ناتج الجمع في أبسط صورة للكسرين	$\frac{9}{11} = \frac{0}{11} + \frac{9}{11}$	ب	$\frac{9}{11}$	أ
٢	ناتج الجمع في أبسط صورة للكسرين	$\frac{1}{9} = \frac{0}{9} + \frac{1}{9}$	ب	$\frac{1}{9}$	أ
٣	ناتج الطرح في أبسط صورة للكسرين	$\frac{2}{7} = \frac{4}{7} - \frac{2}{7}$	ب	$\frac{2}{7}$	أ
٤	ناتج الطرح في أبسط صورة للكسرين	$\frac{1}{8} = \frac{2}{16} - \frac{7}{16}$	ب	$\frac{2}{16}$	أ
٥	قضى عصام $\frac{5}{6}$ ساعة في الرسم . وقضى $\frac{2}{3}$ ساعة في القراءة . فكم يزيد وقت الرسم على وقت القراءة؟	$\frac{5}{6} = \frac{5}{6} - \frac{2}{3}$	ب	$\frac{7}{6}$ ساعة	أ
٦	قيمة س التي تجعل الجملة صحيحة : $\frac{7}{8} = \frac{5}{8} + \frac{2}{8}$	$7 = 5 + 2$ $2 = 7 - 5$	ب	٤	أ
٧	عند ليلي $\frac{2}{3}$ كوب من المكرونة . استعملت منها $\frac{1}{3}$ كوب . الكمية التي بقيت لدى ليلي هي:	$\frac{1}{3} = \frac{2}{3} - \frac{1}{3}$	ب	$\frac{1}{3}$ كوب	أ
٨	أي مما يأتي يدل على عدد الأجزاء المظلمة ؟	أكبر المثلث أصغر المثلث	ب	$\frac{5}{6}$	أ

يتبع الأسئلة

$$\frac{2}{8} = \frac{1}{8} + \frac{1}{8} \quad \frac{1}{4} = \frac{2}{8} = \frac{2}{8} = \frac{2}{8} + \frac{2}{8} = 1 \times \frac{2}{8} + \frac{1}{2} \times 2$$

اكل غاتم $\frac{1}{2}$ فطيرة ، واكل كل من والديه $\frac{1}{8}$ الفطيرة. مجموع ماكله غاتم والذاه هو: $(\frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8})$

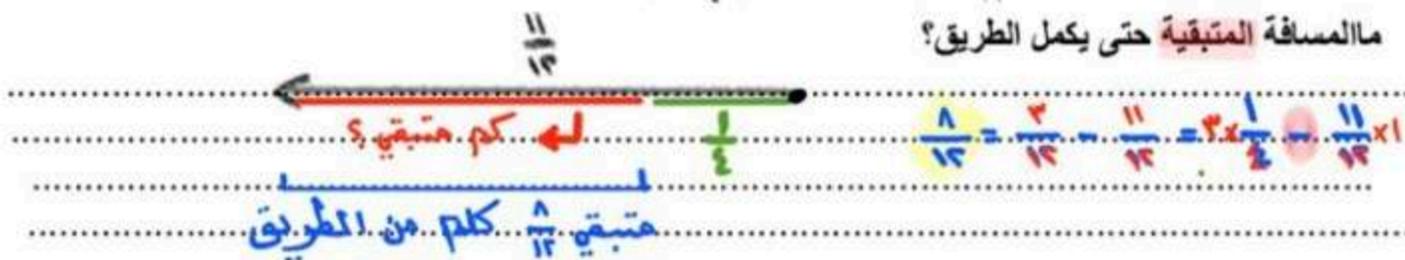
أ	كسور غير متشابهه	ب	كسور متكافئة	ج	كسور متشابهه	د	كسور غير متكافئة
أ	كسور غير متشابهه	ب	كسور متكافئة	ج	كسور متشابهه	د	كسور غير متكافئة

الكسور التي لها المقامات نفسها تسمى :

السؤال الثاني:

أ. يسلك وليد طريقا زراعيًا طوله $\frac{11}{13}$ كلم ، وبعد ان قطع $\frac{1}{2}$ كلم توقف ليشرب الماء ،

ما المسافة المتبقية حتى يكمل الطريق؟



ب) اوجدني ناتج الجمع والطرح في ابسط صورة:

ب

$$\frac{9}{10} = \frac{5}{10} + \frac{4}{10} = 5 \times \frac{1}{10} + \frac{2}{5} \times 2$$

ا

$$\frac{8}{9} = \frac{5}{9} + \frac{3}{9}$$

د

$$\frac{1}{8} = \frac{2}{8} - \frac{1}{8} = 2 \times \frac{1}{8} - \frac{1}{8}$$

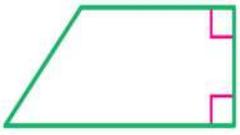
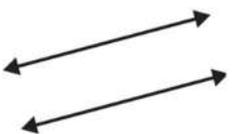
طريقة القسمة:

$$\frac{1}{8} = \frac{4}{32} = \frac{8}{32} - \frac{12}{32} = \frac{1}{4} - \frac{3}{8}$$

ج

$$\frac{1}{5} = \frac{2}{5} - \frac{1}{5}$$

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح :

	عدد الزوايا الحادة في الشكل التالي	٢	طاولة طولها ٥ أمتار ، فما طولها بالسنتيمترات؟	١
	١ <input type="checkbox"/>	أ-	٥٠٠٠ سم <input type="checkbox"/>	أ-
	٢ <input type="checkbox"/>	ب-	٥٠٠ سم <input type="checkbox"/>	ب-
	٣ <input type="checkbox"/>	ج-	٥٠ سم <input type="checkbox"/>	ج-
	٤ <input type="checkbox"/>	د-	٥ سم <input type="checkbox"/>	د-
	يسمى الشكل الآتي :	٤	٩ كلم = م	٣
	شبه منحرف <input type="checkbox"/>	أ-	٩٠٠٠ <input type="checkbox"/>	أ-
	معين <input type="checkbox"/>	ب-	٩٠٠ <input type="checkbox"/>	ب-
	مربع <input type="checkbox"/>	ج-	٩٠ <input type="checkbox"/>	ج-
	مستطيل <input type="checkbox"/>	د-	٩ <input type="checkbox"/>	د-
	يسمى الشكل المجاور :	٦	٧ ل = مل	٥
	نقطة <input type="checkbox"/>	أ-	٧ <input type="checkbox"/>	أ-
	مستقيم <input type="checkbox"/>	ب-	٧٠ <input type="checkbox"/>	ب-
	قطعة مستقيمة <input type="checkbox"/>	ج-	٧٠٠ <input type="checkbox"/>	ج-
	نصف مستقيم <input type="checkbox"/>	د-	٧٠٠٠ <input type="checkbox"/>	د-
	يسمى المستقيمان التاليين:	٨	هو مضلع له أربع أضلاع و أربع زوايا	٧
	مستقيمان متوازيان <input type="checkbox"/>	أ-	الشكل الرباعي <input type="checkbox"/>	أ-
	مستقيمان متعامدان <input type="checkbox"/>	ب-	المثلث <input type="checkbox"/>	ب-
	مستقيمان متقاطعان <input type="checkbox"/>	ج-	الدائرة <input type="checkbox"/>	ج-
		د-		
	٤ دقائق = ثانية	١٠	١٩ ملجم = جم	٩
	٢٤٠ <input type="checkbox"/>	أ-	٠,٠١٩ <input type="checkbox"/>	أ-
	١٨٠ <input type="checkbox"/>	ب-	٠,١٩ <input type="checkbox"/>	ب-
	١٢٠ <input type="checkbox"/>	ج-	١,٩ <input type="checkbox"/>	ج-
	٦٠ <input type="checkbox"/>	د-	١٩٠ <input type="checkbox"/>	د-
الوحدة المناسبة لقياس طول ملعب كرة القدم هي	١٢	وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي	١١	
	ملمتر <input type="checkbox"/>	أ-	ملجرام <input type="checkbox"/>	أ-
	سنتيمتر <input type="checkbox"/>	ب-	جرام <input type="checkbox"/>	ب-
	متر <input type="checkbox"/>	ج-	كيلو جرام <input type="checkbox"/>	ج-
	كيلومتر <input type="checkbox"/>	د-	طن <input type="checkbox"/>	د-

السؤال الثاني / ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخاطئة:

{ }	١- الكسور المتشابهة هي التي لها المقامات نفسها
{ }	٢- الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته
{ }	٣- القطعة المستقيمة: جزء من مستقيم ، لها نقطة بداية ، ولها نقطة نهاية
{ }	٤- تصدر ساعة حمد صوتا كل ساعة ، فإن عدد المرات التي تصدر فيها صوتا خلال أسبوع = ١٦٨ مرة

السؤال الثالث/ أجب عما يلي :

أ) لعمل كوب من الشوكولاتة تحتاج سامية إلى ربع لتر من الماء ، إذا أردت أن تعمل ١٦ كوبًا من الشوكولاتة ، فكم لترًا من الماء تحتاج ؟

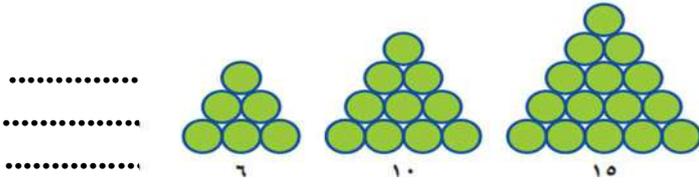
.....
.....

ب/ أوجد الزمن المنقضي : ١١:٥٥ صباحًا إلى ٢:١٥ مساءً

.....
.....

ج) قصة ثمنها ١٢,٢٥ ريال ، وكتاب ثمنه ١٦,٧٥ ريال ، فأبي مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولية لمجموع ثمنهما: ٢٥ ريال ، أم ٣٠ ريال ، أم ٣٥ ريال ، أم ٤٠ ريال ؟

.....
.....



د) إذا استمر النمط التالي ، فكم دائرة ستكون في الشكل الرابع ؟

.....
.....
.....

هـ) ما العدد الذي إذا ضربته في ٧ ، ثم أضفت ٧ إلى ناتج الضرب ، يكون الناتج الأخير ٣٥ ؟

.....

السؤال الرابع / أوجد ناتج العمليات التالية في أبسط صورة:

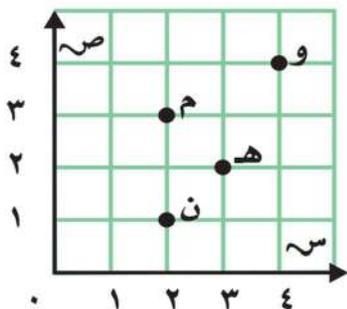
$$= \frac{1}{4} - \frac{3}{4} \quad /2$$

$$= \frac{1}{6} + \frac{2}{6} \quad /1$$

$$= \frac{3}{10} - \frac{3}{5} \quad /4$$

$$= \frac{1}{4} + \frac{1}{2} \quad /3$$

السؤال الخامس : من خلال قراءتك للرسم المجاور أجب عما يلي :



أ/ سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٤،٤) ؟

ب/ سم الزوج المرتب للنقطة (ن) ؟ (.....،.....)

نموذج الإجابة

اسم الطالب / ..

الصف / الخامس

٢٠

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح :

	٢	عدد الزوايا الحادة في الشكل التالي	١	طاولة طولها ٥ أمتار ، فما طولها بالسنتيمترات؟
	أ- ١	<input type="checkbox"/>	أ- ٥٠٠٠ سم	<input type="checkbox"/>
	ب- ٢	<input checked="" type="checkbox"/>	ب- ٥٠٠ سم	<input checked="" type="checkbox"/>
	ج- ٣	<input type="checkbox"/>	ج- ٥٠ سم	<input type="checkbox"/>
	د- ٤	<input type="checkbox"/>	د- ٥ سم	<input type="checkbox"/>
	٤	يسمى الشكل الآتي :	٣	٩ كلم = م
	أ- شبه منحرف	<input checked="" type="checkbox"/>	أ- ٩٠٠٠	<input checked="" type="checkbox"/>
	ب- معين	<input type="checkbox"/>	ب- ٩٠٠	<input type="checkbox"/>
	ج- مربع	<input type="checkbox"/>	ج- ٩٠	<input type="checkbox"/>
	د- مستطيل	<input type="checkbox"/>	د- ٩	<input type="checkbox"/>
	٦	يسمى الشكل المجاور :	٥	٧ ل = مل
	أ- نقطة	<input type="checkbox"/>	أ- ٧	<input type="checkbox"/>
	ب- مستقيم	<input type="checkbox"/>	ب- ٧٠	<input type="checkbox"/>
	ج- قطعة مستقيمة	<input type="checkbox"/>	ج- ٧٠٠	<input type="checkbox"/>
	د- نصف مستقيم	<input checked="" type="checkbox"/>	د- ٧٠٠٠	<input checked="" type="checkbox"/>
	٨	يسمى المستقيمان التاليين:	٧	هو مضلع له أربع أضلاع و أربع زوايا
	أ- مستقيمان متوازيان	<input checked="" type="checkbox"/>	أ- الشكل الرباعي	<input checked="" type="checkbox"/>
	ب- مستقيمان متعامدان	<input type="checkbox"/>	ب- المثلث	<input type="checkbox"/>
	ج- مستقيمان متقاطعان	<input type="checkbox"/>	ج- الدائرة	<input type="checkbox"/>
	١٠	٤ دقائق = ثانية	٩	١٩ ملجم = جم
	أ- ٢٤٠	<input checked="" type="checkbox"/>	أ- ٠,٠١٩	<input checked="" type="checkbox"/>
	ب- ١٨٠	<input type="checkbox"/>	ب- ٠,١٩	<input type="checkbox"/>
	ج- ١٢٠	<input type="checkbox"/>	ج- ١,٩	<input type="checkbox"/>
	د- ٦٠	<input type="checkbox"/>	د- ١٩٠	<input type="checkbox"/>
	١٢	الوحدة المناسبة لقياس طول ملعب كرة القدم هي	١١	وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي
	أ- ملمتر	<input type="checkbox"/>	أ- ملجرام	<input type="checkbox"/>
	ب- سنتمتر	<input type="checkbox"/>	ب- جرام	<input type="checkbox"/>
	ج- متر	<input checked="" type="checkbox"/>	ج- كيلو جرام	<input checked="" type="checkbox"/>
	د- كيلومتر	<input type="checkbox"/>	د- طن	<input type="checkbox"/>

٤

السؤال الثاني / ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخاطئة:

{ ✓ }	١- الكسور المتشابهة هي التي لها المقامات نفسها
{ ✓ }	٢- الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته
{ ✓ }	٣- القطعة المستقيمة: جزء من مستقيم ، لها نقطة بداية ، ولها نقطة نهاية
{ ✓ }	٤- تصدر ساعة حمد صوتا كل ساعة ، فإن عدد المرات التي تصدر فيها صوتا خلال أسبوع = ١٦٨ مرة

$$168 = 7 \times 24$$

السؤال الثالث / أجب عما يلي :

أ) لعمل كوب من الشوكولاتة تحتاج سامية إلى ربع لتر من الماء ، إذا أردت أن تعمل ١٦ كوبًا من الشوكولاتة ، فكم لترًا من الماء تحتاج ؟

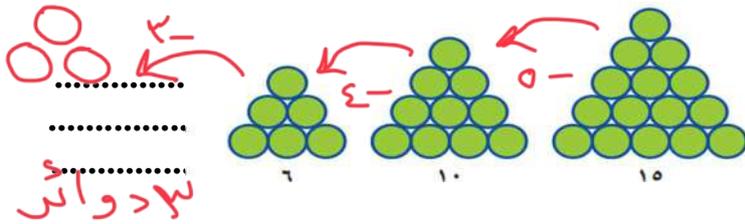
$$١٦ \times \frac{١}{٤} = \frac{١٦}{٤} = ٤ \text{ لتر من الماء}$$

ب/ أوجد الزمن المنقضي : ١١:٥٥ صباحًا إلى ٢:١٥ مساءً

ساعتين و ٢٠ دقيقة

ج) قصة ثمنها ١٢,٢٥ ريالاً ، وكتاب ثمنه ١٦,٧٥ ريالاً ، فأى مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولة لمجموع ثمنهما: ٢٥ ريالاً ، أم ٣٠ ريالاً ، أم ٣٥ ريالاً ، أم ٤٠ ريالاً ؟

$$١٢,٢٥ + ١٦,٧٥ = ٢٩ \text{ ريالاً} \dots \text{والأكثر معقولاً ٣٠ ريالاً}$$



د) إذا استمر النمط التالي ، فكم دائرة ستكون في الشكل الرابع ؟

$$٤ = ٦ - ٢ = ٦ - ٣٥$$

هـ) ما العدد الذي إذا ضربته في ٧ ، ثم أضفت ٧ إلى ناتج الضرب ، يكون الناتج الأخير ٣٥ ؟

$$\text{الحل العكسي} \quad ٣٥ - ٧ = ٢٨ = ٧ \times ٤ = ٧ \times ٤ = ٣٥$$

السؤال الرابع / أوجد ناتج العمليات التالية في أبسط صورة :

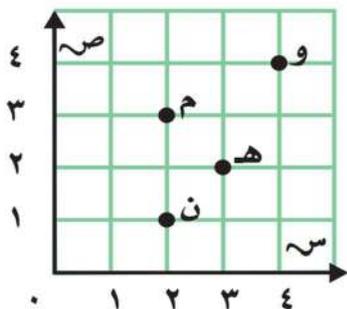
$$\frac{١}{٢} = \frac{٢}{٤} = \frac{١}{٤} - \frac{٣}{٤}$$

$$\frac{١}{٢} = \frac{٣}{٦} = \frac{١}{٦} + \frac{٢}{٦}$$

$$\frac{٣}{١٠} = \frac{٣}{١٠} - \frac{٣}{٥}$$

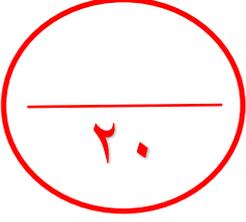
$$\frac{٣}{٤} = \frac{١}{٤} + \frac{٢}{٤}$$

السؤال الخامس : من خلال قراءتك للرسم المجاور أجب عما يلي :



أ/ سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٤، ٤) ؟ و

ب/ سم الزوج المرتب للنقطة (ن) ؟ (.....،.....)



اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث

اسم الطالب / الصف : الخامس الإبتدائي المادة : رياضيات

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيح من بين الإجابات أ ، ب ، ج ، د :

١	هي كسور لها المقامات نفسها	أ	الكسور المختلفة	ب	الكسور المتشابهة	ج	الكسور الغير فعلية	د	الكسور المتشابهة
٢	يمكن تحويل الكسور غير المتشابهة إلى كسور متشابهة باستعمال المقام	أ	القاسم المشترك الأكبر	ب	القاسم المشترك الأوسط	ج	القاسم المشترك الأصغر	د	القاسم المشترك الثاني
٣	عند التحويل من وحدة كبيرة إلى وحدة صغيرة في النظام المتري استعمل	أ	القسمة	ب	الضرب	ج	الجمع	د	الطرح
٤	الملتر ، اللتر هي وحدات	أ	الطول	ب	السعة	ج	الحجم	د	الكتلة
٥	من وحدات الزمن	أ	السنتمتر	ب	الطن	ج	الأسبوع	د	اللتر

السؤال الثاني: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة :

- () (١) لجمع كسور مشابهة ، اجمع المقامات والبسط يكون نفسه
- () (٢) $\frac{4}{9}$ ، $\frac{5}{9}$ كسوران غير متشابهان
- () (٣) عند التحويل من وحدة صغيرة إلى وحدة كبيرة في النظام المتري استعمل القسمة .
- () (٤) ٢ لتر = ٢٠٠٠ مللتر
- () (٥) اليوم عبارة عن ٢٦ ساعة

السؤال الثالث: أجب عما يلي :

أ) أوجد ناتج الجمع أو الطرح في أبسط صورة

$$= \frac{3}{21} + \frac{4}{21}$$

$$= \frac{5}{9} - \frac{7}{9}$$

ب) املا الفراغ :

٣ ل = مل

١ ي = س

١٠٠٠ م = كم

٢٠٠٠ جم = كجم

٢ ساعة = د

أوجد ناتج الجمع في أبسط صورة:

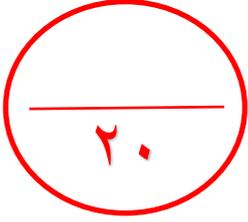
$$..... = \frac{2}{5} + \frac{1}{3}$$

$$..... = \frac{3}{4} + \frac{11}{12}$$

ج)

انتهت الأسئلة مع تمنياتي
لكم .. بالتوفيق والنجاح

معلم المادة :



اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث

نموذج الإجابة

اسم الطالب / الصف : الخامس الابتدائي المادة : رياضيات

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيح من بين الإجابات أ ، ب ، ج ، د :

١	هي كسور لها المقامات نفسها	أ	الكسور المختلفة	ب	الكسور المتشابهة	ج	الكسور الغير فعلية	د	الكسور المتشابهة
٢	يمكن تحويل الكسور غير المتشابهة إلى كسور متشابهة باستعمال المقام	أ	القاسم المشترك الأكبر	ب	القاسم المشترك الأوسط	ج	القاسم المشترك الأصغر	د	القاسم المشترك الثاني
٣	عند التحويل من وحدة كبيرة إلى وحدة صغيرة في النظام المتري استعمل	أ	القسمة	ب	الضرب	ج	الجمع	د	الطرح
٤	الملتر ، اللتر هي وحدات	أ	الطول	ب	السعة	ج	الحجم	د	الكتلة
٥	من وحدات الزمن	أ	السنتمتر	ب	الطن	ج	الأسبوع	د	اللتر

السؤال الثاني: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة :

- () (١) لجمع كسور مشابهة ، اجمع المقامات والبسط يكون نفسه ~~X~~
- () (٢) $\frac{5}{9}$ ، $\frac{4}{9}$ كسران غير متشابهان ~~X~~
- () (٣) عند التحويل من وحدة صغيرة إلى وحدة كبيرة في النظام المتري استعمل القسمة. ✓
- () (٤) ٢ لتر = ٢٠٠٠ مللتر ✓
- () (٥) اليوم عبارة عن ٢٦ ساعة ~~X~~

السؤال الثالث: أجب عما يلي :

أ) أوجد ناتج الجمع أو الطرح في أبسط صورة

$$\frac{2}{7} = \frac{6}{21} = \frac{3}{21} + \frac{3}{21}$$

$$\frac{2}{9} = \frac{5}{9} - \frac{3}{9}$$

ب) املأ الفراغ :

٣ ل = ٣٠٠٠ مل

١ ي = ٤٤ س

١٠٠٠ م = ١ كم

٢٠٠٠ جم = ٢ كجم

٢ ساعة = ١٢٠ د

ج)

أوجد ناتج الجمع في أبسط صورة:

$$\frac{1}{10} + \frac{1}{10} = \frac{2}{10} = \frac{1}{5}$$

$$\frac{3}{4} + \frac{11}{12} = \frac{9}{12} + \frac{11}{12} = \frac{20}{12} = \frac{5}{3}$$

$$\frac{5}{10} = \frac{1}{2}$$
$$\frac{1}{10} + \frac{1}{10} = \frac{2}{10} = \frac{1}{5}$$

موقع منهجي  mnhaji.com

انتهت الأسئلة مع تمنياتي
لكم .. بالتوفيق والنجاح

معلم المادة :

المادة :رياضيات	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف :الخامس الابتدائي		وزارة التعليم
الزمن :		إدارة تعليم
عدد الأوراق :		مدرسة

اختبار الفترة الفصل الدراسي الثالث للصف الخامس الابتدائي ١٤٤٥ هـ

الاسم	الصف	/٥	الدرجة المستحقة	٢٠
-------	-------	------	----	-----------------	----

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

٧	١	قَامَ صلاحٌ بطلاءِ $\frac{5}{13}$ من سياج الحديقة، وقامَ مساعدٌ بطلاءِ $\frac{4}{13}$ من السياج نفسه، فما الكسرُ الذي يمثل الجزءَ الذي تمَّ طلاؤه؟
	أ	$\frac{3}{4}$
	ب	$\frac{3}{9}$
	ج	$\frac{2}{4}$
	د	$\frac{1}{5}$
	٢	ما مجموعُ خُمسينِ وخُمسٍ؟ اكتب إجابتك بالصيغة اللفظية؟
	أ	سُدس
	ب	خُمس
	ج	خُمسين
	د	ثلاثة أخماس
	٣	اختر الوحدة المناسبة لقياس طول (ارتفاع منارة مسجد)؟
	أ	ملمتر
	ب	سنتمتر
	ج	متر
	د	كيلومتر
	٤	اختر الوحدة المناسبة لقياس طول (نهر)؟
	أ	ملمتر
	ب	سنتمتر
	ج	متر
	د	كيلومتر
	٥	الجبر: أوجد قيمة س التي تجعل الجملة صحيحةً فيما يأتي؟ $\frac{1}{9} = \frac{س}{9} - \frac{6}{9}$
	أ	س = ٢
	ب	س = ٣
	ج	س = ٥
	د	س = ٨
	٦	ما عدد الدقائق في الساعة الواحدة ؟
	أ	٢٠ دقيقة
	ب	٤٠ دقيقة
	ج	٦٠ دقيقة
	د	٧٠ دقيقة
	٧	اختر الوحدة المناسبة لقياس طول (عقد)؟
	أ	ملمتر
	ب	سنتمتر
	ج	متر
	د	كيلومتر

السؤال الثاني : حلّ المسألة التالية :
تحتاج أمينة إلى لترين من الماء لعمل حساء، ولديها كوب واحد يتسع لنصف لتر، فما عدد الأكواب التي تحتاج إليها: ٤ أم ٨ أم ١٦؟ اشرح ذلك ؟
.....

المادة: رياضيات	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف: الخامس الابتدائي		وزارة التعليم
الزمن:		إدارة تعليم
عدد الأوراق:		مدرسة

اختبار الفترة الفصل الدراسي الثالث للصف الخامس الابتدائي ١٤٤٥ هـ

الاسم	<h1 style="background-color: yellow; display: inline-block; padding: 5px;">نموذج الإجابة</h1>
٢٠		

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

٧	١	قَامَ صلاحٌ بطلاءِ $\frac{5}{13}$ من سيارِ الحديقة، وقَامَ مساعدٌ بطلاءِ $\frac{4}{13}$ من السيارِ نفسِه، فما الكسْرُ الذي يمثّل الجزء الذي تمّ طلاؤه؟
	أ	<input checked="" type="radio"/> $\frac{3}{4}$
	ب	<input type="radio"/> $\frac{3}{9}$
	ج	<input type="radio"/> $\frac{2}{4}$
	د	<input type="radio"/> $\frac{1}{5}$
	٢	ما مجموعُ خُمسينِ وخُمسٍ؟ اكتب إجابتك بالصيغة اللفظية؟
	أ	<input type="radio"/> سُدس
	ب	<input type="radio"/> خُمس
	ج	<input type="radio"/> خُمسين
	د	<input checked="" type="radio"/> ثلاثة أخماس
	٣	اختر الوحدة المناسبة لقياس طول (ارتفاع منارة مسجد)؟
	أ	<input type="radio"/> ملمتر
	ب	<input type="radio"/> سنتمتر
	ج	<input checked="" type="radio"/> متر
	د	<input type="radio"/> كيلومتر
	٤	اختر الوحدة المناسبة لقياس طول (نهر)؟
	أ	<input type="radio"/> ملمتر
	ب	<input type="radio"/> سنتمتر
	ج	<input type="radio"/> متر
	د	<input checked="" type="radio"/> كيلومتر
	٥	الجزء: أوجد قيمة س التي تجعل الجملة صحيحة فيما يأتي؟ $\frac{1}{9} = \frac{س}{9} - \frac{6}{9}$
	أ	<input type="radio"/> س = ٢
	ب	<input type="radio"/> س = ٣
	ج	<input checked="" type="radio"/> س = ٥
	د	<input type="radio"/> س = ٨
	٦	ما عدد الدقائق في الساعة الواحدة؟
	أ	<input type="radio"/> ٢٠ دقيقة
	ب	<input type="radio"/> ٤٠ دقيقة
	ج	<input checked="" type="radio"/> ٦٠ دقيقة
	د	<input type="radio"/> ٧٠ دقيقة
	٧	اختر الوحدة المناسبة لقياس طول (عقد)؟
	أ	<input type="radio"/> ملمتر
	ب	<input checked="" type="radio"/> سنتمتر
	ج	<input type="radio"/> متر
	د	<input type="radio"/> كيلومتر

السؤال الثاني: حلّ المسألة التالية:

تحتاج أمينة إلى لترين من الماء لعمل حساء، ولديها كوب واحد يتسع لنصف لتر، فما عدد الأكواب التي تحتاج إليها: ٤ أم ٨ أم ١٦؟ اشرح ذلك؟

.....

السؤال الثالث : أجد ناتج كل مما يلي ؟
 أ) أوجد ناتج الجمع في أبسط صورة؟

$$\frac{3}{7} + \frac{1}{7} = \frac{4}{7}$$

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \frac{2}{4} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{8} + \frac{3}{8} = \frac{4}{8} = \frac{1}{2}$$

ب) أوجد ناتج الطرح في أبسط صورة؟

١ / قضى عصام $\frac{5}{7}$ ساعة في الرسم، و $\frac{2}{7}$ ساعة في القراءة، فكم يزيد وقت الرسم على وقت القراءة؟

$$\frac{5}{7} - \frac{2}{7} = \frac{3}{7}$$

$$\frac{1}{8} = \frac{4}{8} - \frac{3}{8} = \frac{1}{2} - \frac{3}{8}$$

السؤال الرابع :

أ) املاً الفراغ :

❖ ٢٠ ملم = ٢ سم ، ٦٠٠٠ م = ٦ كلم

❖ ٢٣٠ ملجم = ٢٣ جم ، ٤ ل = ٤٠٠٠ مل

❖ ٣ س = ٣٠ د

ب) قارن بين العددين في كلِّ ممَّا يأتي مستعملًا (<، >، =)؟

❖ ٧ ، ١ ل < ١٠٠٠ مل

❖ ٣ أطنان = ٣٠٠٠ كجم

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث للصف الخامس عام ١٤٤٦ هـ

٢٠

الاسم: الصف: خامس/.....

١٠

س ١: اختر الإجابة الصحيحة:

١	ناتج جمع الكسرين في أبسط صورة $\frac{3}{7} + \frac{1}{7}$	$\frac{4}{7}$	$\frac{2}{7}$	$\frac{1}{7}$
٢	ناتج طرح الكسرين في أبسط صورة $\frac{2}{5} - \frac{3}{5}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{5}{5}$	$\frac{1}{5}$
٣	ناتج جمع الكسرين في أبسط صورة $\frac{1}{8} + \frac{3}{8}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{1}{8}$
٤	ناتج طرح الكسرين في أبسط صورة $\frac{1}{2} - \frac{5}{6}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{7}{6}$	$\frac{7}{8}$
٥	الوحدة المناسبة لقياس طول نهر	كيلومتر	متر	سنتيمتر
٦	اختر ما يناسب الفراغ ٥ م = سم	٤٠٠	٥٠٠	٦٠٠
٧	اختر ما يناسب الفراغ ٥٠٠٠ كجم = طن	٥٠٠	٥	٥٠٠٠
٨	اختر ما يناسب الفراغ ٣ ل = مل	٣٠٠٠	٣٠٠	٣٠٠٠٠
٩	اختر ما يناسب الفراغ ٣ س = د	١٨	١٨٠	١٨٠٠
١٠	يستغرق زمن عرض فيلم تاريخي ١٣٤ دقيقة، فكم ساعة يستغرق؟	ساعة و ١٤ دقيقة	ساعتان و ١٤ دقيقة	ساعتان و ٣٤ دقيقة

س ٢ / أجب حسب المطلوب:

<p>ب_ أوجد ناتج الطرح في أبسط صورة:</p> <p>٢</p> $= \frac{1}{10} - \frac{2}{5}$	<p>أ- أوجد ناتج الجمع في أبسط صورة:</p> <p>٢</p> $= \frac{1}{6} + \frac{2}{3}$
<p>د- بدأ عامل قص أشجار حديقة الساعة ٥:٤٥ مساءً، وانتهى الساعة ٦:٥٠ مساءً، فكم استغرق العامل في عمله؟</p> <p>٢</p>	<p>ج_ قارن في كل مما يأتي مستعملاً (=, >, <):</p> <p>٣ أطنان <input type="radio"/> ٣٠٠٠ كجم</p> <p>١,٧ ل <input type="radio"/> ١٠٠٠ مل</p> <p>٤ كلم <input type="radio"/> ٤٠٠ م</p> <p>٢ جم <input type="radio"/> ٢٣٠٠ ملجم</p>

معلم المادة: فيصل

نموذج الإجابة

المملكة العربية السعودية

إدارة تعليم حائل

ابتدائية

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث للصف الخامس عام ١٤٤٦هـ

الاسم: عبدالله العتيبي الصف: خامس / ..

٢٠

١٠

س ١: اختر الإجابة الصحيحة:

١	ناتج جمع الكسرين في أبسط صورة $\frac{4}{7} = \frac{2}{7} + \frac{1}{7}$	$\frac{4}{7}$	$\frac{2}{7}$	$\frac{1}{7}$
٢	ناتج طرح الكسرين في أبسط صورة $\frac{1}{5} = \frac{2}{5} - \frac{2}{5}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{5}{5}$	$\frac{1}{5}$
٣	ناتج جمع الكسرين في أبسط صورة $\frac{7}{8} = \frac{1}{8} + \frac{6}{8} = \frac{1}{8} + \frac{2}{4}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{1}{8}$
٤	ناتج طرح الكسرين في أبسط صورة $\frac{1}{3} = \frac{2}{6} - \frac{5}{6} = \frac{2}{6} - \frac{5}{6}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{7}{6}$	$\frac{7}{8}$
٥	الوحدة المناسبة لقياس طول نهر	كيلو متر	متر	سنتيمتر
٦	اختر ما يناسب الفراغ ٥ م = سم	٤٠٠	٥٠٠	٦٠٠
٧	اختر ما يناسب الفراغ ٥٠٠٠ كجم = طن	٥٠٠	٥	٥٠٠٠
٨	اختر ما يناسب الفراغ ٣ ل = مل	٣٠٠٠	٣٠٠	٣٠٠٠٠
٩	اختر ما يناسب الفراغ ٣ س = د	١٨	١٨٠	١٨٠٠
١٠	يستغرق زمن عرض فيلم تاريخي ١٣٤ دقيقة، فكم ساعة يستغرق؟	ساعة و ١٤ دقيقة	ساعتان و ١٤ دقيقة	ساعتان و ٣٤ دقيقة

الظلم ١٣٤ دقيقة ← نوزع الدقائق إلى ساعات
كل ساعة = ٦٠ دقيقة
 $12 + 6 + 6 = 134$

س ٢ / أجب حسب المطلوب:

<p>ب- أوجد ناتج الطرح في أبسط صورة:</p> $\frac{3}{10} = \frac{1}{10} - \frac{4}{10} = \frac{1}{10} - \frac{2}{5}$	<p>أ- أوجد ناتج الجمع في أبسط صورة:</p> $\frac{5}{6} = \frac{1}{6} + \frac{4}{6} = \frac{1}{6} + \frac{2}{3}$
<p>د- بدأ عامل قص أشجار حديقة الساعة ٥:٤٥ مساءً، وانتهى الساعة ٦:٥٠ مساءً، فكم استغرق العامل في عمله؟</p> <p>الزمن المنقضي = ساعة وخمس دقائق</p> $\begin{array}{r} 6 \text{ : } 50 \\ - 5 \text{ : } 45 \\ \hline 1 \text{ : } 05 \end{array}$	<p>ج- قارن في كل مما يأتي مستعملًا (<, >, =):</p> <p>٣ أطنان = ٣٠٠٠ كجم</p> <p>١,٧ ل < ١٠٠٠ مل</p> <p>٤ كلم < ٤٠٠ م</p> <p>٢ جم > ٢٣٠٠ ملجم</p>

٣ طن = ٣٠٠٠ كجم

$1000 \times 3 = 3000$

$3000 \div 1000 = 3$

معلم المادة: فيصل

٤ جم > ٢٣٠٠ ملجم

$1000 \times 2.3 = 2300$

$2300 \div 1000 = 2.3$

١,٧ ل < ١٠٠٠ مل

$1000 \times 1.7 = 1700$

$1700 \div 1000 = 1.7$

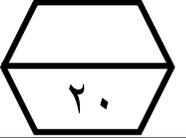
٤ كلم < ٤٠٠ م

$1000 \times 4 = 4000$

$4000 \div 1000 = 4$



اختبار (الفصل ٩ - جمع الكسور وطرحها) للفصل الخامس الابتدائي الفصل الدراسي الثالث



للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

اسم الطالب :

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة :			
أ	الكسور التي لها المقام نفسه تسمى كسورا غير متشابهة	١	
ب	لجمع كسور متشابهة، اجمع البسوط، واكتب الناتج على المقام نفسه		
ج	عند جمع كسرين غير متشابهين أجمع البسط مع البسط والمقام مع المقام		

أوجد ناتج جمع الكسرين $\frac{2}{8} + \frac{3}{8}$			
أ	$\frac{5}{8}$	ب	$\frac{9}{8}$
ج	$\frac{9}{16}$	د	$\frac{7}{8}$
٢			

أوجد ناتج طرح الكسرين $\frac{3}{9} - \frac{8}{9}$			
أ	$\frac{6}{9}$	ب	$\frac{12}{9}$
ج	$\frac{5}{9}$	د	$\frac{6}{9}$
٣			

أوجد ناتج جمع الكسرين $\frac{1}{4} + \frac{2}{3}$			
أ	$\frac{3}{12}$	ب	$\frac{3}{7}$
ج	$\frac{11}{7}$	د	$\frac{11}{12}$
٤			

أوجد ناتج طرح الكسرين $\frac{1}{4} - \frac{1}{4}$ في أبسط صورة			
أ	$\frac{0}{4}$	ب	$\frac{1}{3}$
ج	$\frac{5}{12}$	د	$\frac{2}{4}$
٥			

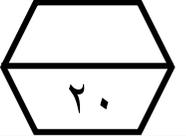
قطع سالم مسافة $\frac{4}{10}$ كلم، و قطع خالد $\frac{5}{10}$ كلم . ما المسافة التي قطعها الولدان معا ؟			
أ	$\frac{9}{20}$	ب	$\frac{9}{10}$
ج	$\frac{8}{10}$	د	$\frac{5}{10}$
٦			

مع هناء $\frac{3}{5}$ فطيرة، أعطت أختها الصغير $\frac{1}{5}$ فطيرة، فكم تبقى معها ؟			
أ	$\frac{1}{5}$	ب	$\frac{3}{5}$
ج	$\frac{2}{5}$	د	$\frac{2}{5}$
٧			

مع أروى ٩٢,٧٥ ريالاً، وتريد أن تشتري جلبابا ثمنه ٩١ ريالاً، وحقيرة ثمنها ٢٥ ريالاً. أي مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولة للمبلغ الذي تحتاج إليه لتشتري الجلباب والحقيرة :			
أ	١٥ ريال	ب	٢٠ ريال
ج	٢٥ ريال	د	٣٠ ريال
٨			

نموذج الإجابة

اختبار (الفصل ٩ - جمع الكسور وطرحها) للصف الخامس الابتدائي الفصل الدراسي الثالث

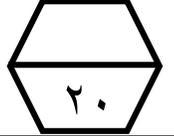


للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

اسم الطالب :

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة :							
أ	الكسور التي لها المقام نفسه تسمى كسورا غير متشابهة						
ب	لجمع كسور متشابهة، اجمع البسوط، وكتب الناتج على المقام نفسه						
ج	عند جمع كسرين غير متشابهين أجمع البسط مع البسط والمقام مع المقام						
أوجد ناتج جمع الكسرين $\frac{2}{8} + \frac{3}{8}$							
أ	$\frac{5}{8}$	ب	$\frac{9}{8}$	ج	$\frac{9}{16}$	د	$\frac{7}{8}$
أوجد ناتج طرح الكسرين $\frac{3}{9} - \frac{8}{9}$							
أ	$\frac{6}{9}$	ب	$\frac{12}{9}$	ج	$\frac{5}{9}$	د	$\frac{6}{9}$
أوجد ناتج جمع الكسرين $\frac{1}{4} + \frac{2}{3}$							
أ	$\frac{3}{12}$	ب	$\frac{3}{7}$	ج	$\frac{11}{7}$	د	$\frac{11}{12}$
أوجد ناتج طرح الكسرين $\frac{1}{4} - \frac{1}{4}$ في أبسط صورة							
أ	$\frac{0}{4}$	ب	$\frac{1}{3}$	ج	$\frac{5}{12}$	د	$\frac{2}{4}$
قطع سالم مسافة $\frac{4}{10}$ كلم، و قطع خالد $\frac{5}{10}$ كلم . ما المسافة التي قطعها الولدان معا ؟							
أ	$\frac{9}{20}$	ب	$\frac{9}{10}$	ج	$\frac{8}{10}$	د	$\frac{5}{10}$
مع هناء $\frac{3}{5}$ فطيرة، أعطت أختها الصغير $\frac{1}{5}$ فطيرة، فكم تبقى معها ؟							
أ	$\frac{1}{5}$	ب	$\frac{3}{5}$	ج	$\frac{2}{5}$	د	$\frac{2}{5}$
مع أروى ٩٢,٧٥ ريالاً، وتريد أن تشتري جلبابا ثمنه ٩١ ريالاً، وحقيرة ثمنها ٢٥ ريالاً. أي مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولة للمبلغ الذي تحتاج إليه لتشتري الجلباب والحقيرة :							
أ	١٥ ريال	ب	٢٠ ريال	ج	٢٥ ريال	د	٣٠ ريال

اختبار (الفصل ١ - وحدات القياس) للصف الخامس الابتدائي الفصل الدراسي الثالث



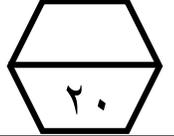
للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

اسم الطالب :

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة :		١
أ	من وحدات قياس الطول في النظام المتري : الكيلومتر	
ب	من وحدات قياس السعة النظام المتري: اللتر	
ج	الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته	
= م ٣٠٠٠		٢
أ	٣ كلم	
ب	٣٠ كلم	
ج	٣٠٠ كلم	
د	٣٠٠٠ كلم	
تتطوع طبيبة لمعالجة الفقراء مرة كل أسبوع، حيث تعمل ٣,٧٥ ساعات في كل مرة . هل تعد ٤٠ ساعة تقديراً معقولاً لعدد ساعات عملها في ١٠ أسابيع؟		٣
.....		
أملأ الفراغات :		٤
أ	١٢ م = سم	
ب	٥٠٠ سم = ملم	
ج	٦ كلم = م	
د	٩٠٠ سم = م	
ما الوحدة الأنسب لقياس طول منارة المسجد الحرام ؟		٥
أ	ملم	
ب	م	
ج	كلم	
أملأ الفراغات :		٦
أ	٥ جم = ملجم	
ب	٣ طن = كجم	
ج	٩٠٠٠ ملجم = جم	
د	٢٠ كجم = جم	
قارن بين العددين في كلا مما يلي مستعملاً (= ، > ، <)		٧
أ	٠,٨ طن ○ ٨٠٠٠٠٠ كجم	
ب	٥١٠ ملجم ○ ٥,١ جم	
ج	٩٧٠ مل ○ ٩,٧ ل	
أملأ الفراغات :		٨
أ	٠,٥٣ ل = ملل	
ب	٩٠٠٠ ملل = ل	
أملأ الفراغات :		٩
أ	٢٠ ن = ش	
ب	١٠ س = د	
ج	١٠ د = ث	
د	١٦ أ = ي	
يريد بدر أن يشتري لعبة ثمنها ٨٧ ريالاً. فإذا وفر خلال الأسابيع التسعة الماضية ٥ ريالاً كل أسبوع، ووفر ٢٢ ريالاً من هدية العيد، فكم يحتاج بدر من المال ليستطيع أن يشتري اللعبة؟		١٠
أ	١٠ ريالاً	
ب	١٥ ريال	
ج	٢٠ ريال	
د	٢٥ ريال	
ما الزمن المنقضي من بداية البرنامج ٧:٠٠ مساءً إلى نهايته ١٠:١٣ مساءً		١١
أ	٢:١٣	
ب	٣:١٣	
ج	٤:٠٠	
د	٤:١٣	

نموذج الإجابة

اختبار (الفصل ١ - وحدات القياس) للصف الخامس الابتدائي الفصل الدراسي الثالث



للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

اسم الطالب :

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة :	
أ	من وحدات قياس الطول في النظام المتري : الكيلومتر
ب	من وحدات قياس السعة النظام المتري: اللتر
ج	الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته

٢	أ	٣ كلم	ب	٣٠ كلم	ج	٣٠٠ كلم	د	٣٠٠٠ كلم	= ٣٠٠٠ م
---	---	-------	---	--------	---	---------	---	----------	----------

٣	تتطوع طيبة لمعالجة الفقراء مرة كل أسبوع، حيث تعمل ٣,٧٥ ساعات في كل مرة . هل تعد ٤٠ ساعة تقديراً معقولاً لعدد ساعات عملها في ١٠ أسابيع؟
	نعم / لان $10 \times 3,75 = 37,5$ ساعة

٤	أملأ الفراغات :
	١٢ م = ١٢٠٠ سم ٥٠٠ م = ٥٠٠٠ ملم ٦ كلم = ٦٠٠٠ م ٩٠٠ سم = ٩٠ م

٥	ما الوحدة الأنسب لقياس طول منارة المسجد الحرام ؟
	أ ملم ب م ج كلم

٦	أملأ الفراغات :
	٥ جم = ٥٠٠٠ ملجم ٣ طن = ٣٠٠٠ كجم ٩٠٠٠ ملجم = ٩ جم ٢٠ كجم = ٢٠٠٠٠ جم

٧	قارن بين العددين في كلا مما يلي مستعملاً (= ، > ، <)
	٠,٨ طن > ٨٠٠٠٠ كجم ٥١٠ ملجم > ٥,١ جم ٩٧٠ مل > ٩,٧ ل

٨	أملأ الفراغات :
	٠,٥٣ ل = ٥٣٠ ملل ٩٠٠٠ ملل = ٩ ل

٩	أملأ الفراغات :
	٢٠ ن = ٢٤٠ ش ١٠ س = ٦٠٠ د ١٠ د = ٦٠٠٠ ث ١٦ أ = ٤٤ ي

١٠	يريد بدر أن يشتري لعبة ثمنها ٨٧ ريالاً. فإذا وفر خلال الأسابيع التسعة الماضية ٥ ريالاً كل أسبوع، ووفر ٢٢ ريالاً من هدية العيد، فكم يحتاج بدر من المال ليستطيع أن يشتري اللعبة؟
	أ ١٠ ريالاً ب ١٥ ريال ج ٢٠ ريال د ٢٥ ريال

١١	ما الزمن المنقضي من بداية البرنامج ٧:٠٠ مساءً إلى نهايته ١٠:١٣ مساءً
	أ ٢:١٣ ب ٣:١٣ ج ٤:٠٠ د ٤:١٣

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح :

١	٢٣٠ ملجم = جم	٢	طاولة طولها متران ، فما طولها بالسنتيمترات؟
أ- <input type="checkbox"/>	٢,٣٠	أ- <input type="checkbox"/>	٢٠٠٠ سم
ب- <input type="checkbox"/>	٠,٢٣٠	ب- <input type="checkbox"/>	٢٠٠ سم
ج- <input type="checkbox"/>	٢٣٠٠٠	ج- <input type="checkbox"/>	٢٠ سم
٣	٢٥ ملم = سم	٤	٥ ل = مل
أ- <input type="checkbox"/>	٢,٥	أ- <input type="checkbox"/>	٥٠٠٠
ب- <input type="checkbox"/>	٠,٥	ب- <input type="checkbox"/>	٥٠٠
ج- <input type="checkbox"/>	٢٥	ج- <input type="checkbox"/>	٠,٥
د- <input type="checkbox"/>	٢٥٠	د- <input type="checkbox"/>	٠,٠٥
٥	أوجد الناتج في أبسط صورة $= \frac{1}{4} - \frac{2}{8}$	٦	أوجد الناتج في أبسط صورة $= \frac{2}{6} + \frac{1}{6}$
أ- <input type="checkbox"/>	$\frac{1}{8}$	أ- <input type="checkbox"/>	$\frac{1}{2}$
ب- <input type="checkbox"/>	$\frac{2}{6}$	ب- <input type="checkbox"/>	$\frac{2}{6}$
ج- <input type="checkbox"/>	$\frac{1}{6}$	ج- <input type="checkbox"/>	$\frac{1}{4}$

السؤال الثاني / ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة:

{ }	$\frac{2}{5} = \frac{1}{5} - \frac{3}{5}$	١-
{ }	$\frac{5}{6} = \frac{1}{6} + \frac{2}{3}$	٢-
{ }	٤ دقائق = ٢٤٠ ثانية	٣-
{ }	وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي الكيلو جرام	٤-
{ }	الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته	٥-
{ }	تصدر ساعة حمد صوتا كل ساعة ، فإن عدد المرات التي تصدر فيها صوتا خلال يومين = ٤٨ مرة	٦-

٢



زمن الهبوط



زمن الإقلاع

السؤال الثالث / أجب عما يلي :

١/ أوجد الزمن المنقضي :

٢

٢/ ما العدد الذي إذا ضربته في ٦ ، ثم أضفت ١٢ إلى ناتج الضرب ، يكون الناتج الأخير ٣٠ ؟

٢

٣/ قصة ثمنها ١٢,٢٥ ريالاً ، وكتاب ثمنه ١٦,٧٥ ريالاً ، فأى مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولية لمجموع ثمنهما: ٢٥ ريالاً ، أم ٣٠ ريالاً ، أم ٣٥ ريالاً ، أم ٤٠ ريالاً ؟

٢

٤/ لعمل كوب من الشوكولاتة تحتاج سامية إلى ربع لتر من الماء ، إذا أرادت أن تعمل ١٢ كوباً ، فكم لترًا من الماء تحتاج ؟

في عملية القسمة نقول بقاسمه
بمفياً على حسب عدد الأصفار

في عملية القسمة نقول بقاسمه يساراً
على حسب عدد الأصفار



نموذج الإجابة

اسم الطالب /

السؤال الأول / اختر الإجابة

في المربع الصحيح: (✓)

٢	طاولة طولها متران ، فما طولها بالسنتيمترات؟	١	٢٣٠ منجم = ٢,٣٠ ٠,٢٣٠ ٢٣٠٠٠
١	٢٠٠٠ سم <input type="checkbox"/>	١	٢,٣٠ <input type="checkbox"/>
٢	٢٠٠ سم <input checked="" type="checkbox"/>	٢	٠,٢٣٠ <input checked="" type="checkbox"/>
٣	٢٠ سم <input type="checkbox"/>	٣	٢٣٠٠٠ <input type="checkbox"/>
٤	٥ ل = مل ٥٠٠٠ ٥٠٠ ٠,٥ ٠,٠٥	٣	٢٥ ملم = سم ٢,٥ ٠,٥ ٢٥ ٢٥٠
١	٥ ل = مل <input checked="" type="checkbox"/>	١	٢,٥ <input checked="" type="checkbox"/>
٢	٥٠٠٠ <input type="checkbox"/>	٢	٠,٥ <input type="checkbox"/>
٣	٥٠٠ <input type="checkbox"/>	٣	٢٥ <input type="checkbox"/>
٤	٠,٥ <input type="checkbox"/>	٤	٢٥٠ <input type="checkbox"/>
٥	٠,٠٥ <input type="checkbox"/>	٥	أوجد الناتج في أبسط صورة $\frac{1}{4} - \frac{2}{8} = \frac{1}{4}$
٦	أوجد الناتج في أبسط صورة $\frac{1}{6} + \frac{1}{6} = \frac{2}{6}$	١	<input checked="" type="checkbox"/> $\frac{1}{8}$
١	<input checked="" type="checkbox"/> $\frac{1}{2}$	٢	<input type="checkbox"/> $\frac{2}{8}$
٢	<input type="checkbox"/> $\frac{2}{6}$	٣	<input type="checkbox"/> $\frac{1}{2}$
٣	<input type="checkbox"/> $\frac{1}{4}$	٤	<input type="checkbox"/> $\frac{3}{8}$

السؤال الثاني / ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخاطئة:

{ ✓ }	١- $\frac{2}{5} = \frac{1}{5} - \frac{3}{5}$
{ ✓ }	٢- $\frac{5}{6} = \frac{1}{6} + \frac{4}{6}$
{ ✓ }	٣- ٤ دقائق = ٢٤٠ ثانية
{ ✓ }	٤- وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي الكيلو جرام
{ ✓ }	٥- الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته
{ ✓ }	٦- تصدر ساعة حمد صوتاً كل ساعة ، فإن عدد المرات التي تصدر فيها صوتاً خلال يومين = ٤٨ مرة

السؤال الثالث / أجب عما يلي :

١	أوجد الزمن المنقضي: الزمن المنقضي = ٢٥ - ١١ = ١٤
٢	ما العدد الذي إذا ضربته في ٦ ، ثم أضفت ١٢ إلى ناتج الضرب ، يكون الناتج الأخير ٣٠ ؟ التحقق: $3 \times 6 = 18$ ، $18 + 12 = 30$
٣	قصة ثمنها ١٢,٢٥ ريالاً ، وكتاب ثمنه ١٦,٧٥ ريالاً ، فأي مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولية لمجموع ثمنهما: ٢٥ ريالاً ، أم ٣٥ ريالاً ، أم ٤٠ ريالاً ؟ التقدير الأكثر معقولية = ٢٩ ريالاً
٤	لعمل كوب من الشوكولاتة تحتاج سامة إلى ربع لتر من الماء ، إذا أردت أن تعمل ١٢ كوباً ، فكم لتراً من الماء تحتاج ؟ ١ لتر = ٤ شوكولاتة

٢	ما العدد الذي إذا ضربته في ٦ ، ثم أضفت ١٢ إلى ناتج الضرب ، يكون الناتج الأخير ٣٠ ؟ التحقق: $3 \times 6 = 18$ ، $18 + 12 = 30$
٣	قصة ثمنها ١٢,٢٥ ريالاً ، وكتاب ثمنه ١٦,٧٥ ريالاً ، فأي مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولية لمجموع ثمنهما: ٢٥ ريالاً ، أم ٣٥ ريالاً ، أم ٤٠ ريالاً ؟ التقدير الأكثر معقولية = ٢٩ ريالاً
٤	لعمل كوب من الشوكولاتة تحتاج سامة إلى ربع لتر من الماء ، إذا أردت أن تعمل ١٢ كوباً ، فكم لتراً من الماء تحتاج ؟ ١ لتر = ٤ شوكولاتة

اختبار الصف الخامس الفصل التاسع

س ١ / أوجد ناتج الجمع لكلِّ ممَّا يأتي، ثمَّ اكتبه في أبسط صورة:

$$= \frac{1}{10} + \frac{3}{10} \qquad = \frac{4}{10} + \frac{0}{10}$$

$$= \frac{2}{3} + \frac{4}{5} \qquad = \frac{3}{8} + \frac{1}{2}$$

س ٢ / أوجد ناتج ستة أتساع زائد أربعة أتساع

س ٣ / أوجد ناتج الطرح لكلِّ ممَّا يأتي في أبسط صورة:

$$= \frac{2}{3} - \frac{3}{4} \qquad = \frac{1}{3} - \frac{2}{3}$$

$$= \frac{1}{5} - \frac{4}{5} \qquad = \frac{1}{2} - \frac{7}{10}$$

س ٤ / ما أبسط صورة للكسر $\frac{3}{9}$ ؟س ٥ / قرأت ليلي $\frac{5}{9}$ كتاب في الأسبوع الأول و $\frac{2}{9}$ الكتاب نفسه في الأسبوع الثاني، فكَم بقي من الكتاب؟



س ١ / أوجد ناتج الجمع لكل مما يأتي، ثم اكتبه في أبسط صورة:

$$\frac{9}{4} = \frac{5}{4} + \frac{4}{4}$$

$$\frac{2}{5} = \frac{2}{10} = \frac{1}{10} + \frac{1}{10}$$

$$\frac{7}{8} = \frac{3}{8} + \frac{4}{8} = 1 \times \frac{3}{8} + \frac{1}{2} \times 1 \quad (1, 2, 4)$$

$$\frac{1}{10} = \frac{22}{10} = \frac{1}{10} + \frac{11}{10} = \frac{1}{10} + \frac{11}{10} = (1, 2, 5)$$

$$\frac{7}{8} = \frac{14}{16} = \frac{7}{16} + \frac{7}{16} = \frac{7}{8} \times \frac{1}{2} + \frac{1}{2} \times \frac{7}{8} \quad (المقنن)$$

س ٢ / أوجد ناتج ستة أتساع زائد أربعة أتساع

$$1 \frac{1}{9} = \frac{10}{9} = \frac{6}{9} + \frac{4}{9}$$

س ٣ / أوجد ناتج الطرح لكل مما يأتي في أبسط صورة:

$$\frac{1}{4} = \frac{1}{3} - \frac{2}{3}$$

$$\frac{1}{11} = \frac{4}{11} - \frac{3}{11} = \frac{1}{11}$$

$$\frac{1}{5} = \frac{2}{10} = \frac{5}{10} - \frac{3}{10} = 5 \times \frac{1}{10} - \frac{3}{10} \times 1$$

$$\frac{3}{5} = \frac{1}{5} - \frac{2}{5}$$

$$\frac{1}{5} = \frac{2}{10} = \frac{1}{5} - \frac{3}{5} = \frac{1}{5} \times \frac{2}{2} - \frac{3}{5} \times \frac{2}{2}$$

بالترتيب
ما يما سبق
التمرين
التمرين متشابهة بطريقتين... اختر
بالسؤال السابقة تم حل اسئلة الكسر

س ٤ / ما أبسط صورة للكسر $\frac{3}{9}$ ؟

$$\frac{1}{3} = \frac{2}{6}$$

س ٥ / قرأت ليلي $\frac{5}{9}$ كتاب في الأسبوع الأول و $\frac{2}{9}$ الكتاب نفسه في الأسبوع الثاني، فكم بقي من الكتاب؟

أولاً: نجمع ما قرأه من الكتاب كاملاً:
 $\frac{5}{9} = \frac{2}{9} + \frac{3}{9}$

ثانياً: الكتاب كاملاً = $1 = \frac{9}{9}$

ثالثاً: الكتاب كاملاً - ما تم قرأته
 $\frac{9}{9} = \frac{9}{9} - \frac{7}{9}$

بالتوفيق للجميع

اختبار نصفي

الفصل الدراسي الثالث ١٤٤٦ هـ

المادة : رياضيات

الصف : الخامس /

اسم الطالب /

كل سؤال درجتان

اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي :

م	السؤال	خيارات الإجابة
١	اوجد ناتج الجمع؟ $\frac{2}{7} + \frac{1}{7} =$	$\frac{3}{7}$ ، $\frac{2}{7}$ ، $\frac{1}{7}$
٢	اوجد ناتج الطرح؟ $\frac{2}{4} - \frac{1}{4} =$	$\frac{2}{4}$ ، $\frac{2}{8}$ ، $\frac{2}{2}$
٣	٢ م = ٣٠ سم ، ٣٠٠٠ سم ، ٣٠٠ سم	
٤	٧ ل = ٧٠٠ مل ، ٧٠٠٠ مل ، ٧٠٠٠٠ مل	
٥	٣ س = د ١٤٠ د ، ١٦٠ د ، ١٨٠ د	
٦	$\frac{5}{8} = \frac{1}{8} + \frac{2}{4}$	صواب ، خطأ
٧	٥ طن = ٥٠٠٠ كجم	صواب ، خطأ
٨	لطح كسرين متشابهين نطرح البسطين ونكتب الناتج على المقام نفسه.	صواب ، خطأ
٩	الزمن المنقضي لنشاط من ٨:٤٥ مساء الى ١٠:١٥ مساء هو ١:١٥	صواب ، خطأ
١٠	٤٢٠ ث = ٦٠ د	صواب ، خطأ

(اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث لمادة الرياضيات للصف الخامس الابتدائي لعام ١٤٤٦ هـ)

السؤال الأول : اختار الإجابة الصحيحة لكل مما يأتي :

٢٠

١٠

١-	ما مجموع خمسين وخمس؟ اكتب إجابتك بالصيغة اللفظية؟	أ	سُدس	ب	خُمس	ج	خُمسين	د	ثلاثة أخماس
٢-	قضى عصام $\frac{5}{7}$ ساعة في الرسم، و $\frac{2}{7}$ ساعة في القراءة، فكم يزيد وقت الرسم على وقت القراءة؟	أ	$\frac{1}{2}$	ب	$\frac{3}{5}$	ج	$\frac{2}{8}$	د	$\frac{7}{10}$
٣-	اختر الوحدة المناسبة لقياس طول (ارتفاع نخلة)؟	أ	ملمتر (ملم)	ب	سنتمتر (سم)	ج	متر (م)	د	كيلومتر (كلم)
٤-	اختر الوحدة المناسبة لقياس طول (سكة قطار)؟	أ	ملمتر (ملم)	ب	سنتمتر (سم)	ج	متر (م)	د	كيلومتر (كلم)
٥-	الجبر: أوجد قيمة س التي تجعل الجملة صحيحة فيما يأتي؟	أ	س = ٣	ب	س = ٤	ج	س = ٥	د	س = ٦
٦-	ما عدد الدقائق في الساعة الواحدة؟	أ	٣٠ دقيقة	ب	٤٠ دقيقة	ج	٤٥ دقيقة	د	٦٠ دقيقة
٧-	إذا كانت كتلة أرنب ٢ كيلوجرام و ٥٠٠ جرام، فما كتلته بالجرامات؟	أ	٢٠٠٠ جرام	ب	٢٥٠٠ جرام	ج	٣٠٠٠ جرام	د	٣٥٠٠ جرام
٨-	الوحدة المناسبة لقياس سعة كأس حليب هي؟	أ	مللتر (مل)	ب	لتر (ل)	ج	كيلوجرام (كجم)	د	كيلومتر (كلم)
٩-	تعيش بعض أنواع السمك الرئوي مدة تصل إلى ٤ سنوات دون ماء، وذلك بتشكيل شرنقة حول جسمها، فكم شهراً يستطيع هذا السمك أن يعيش دون ماء؟	أ	٢٤ شهر	ب	٣٦ شهر	ج	٤٨ شهر	د	٥٠ شهر
١٠-	نسقت نهي بعض الأزهار في زهرية، فوضعت مقابل كل ٤ أزهار حمراء، نصف ذلك العدد أزهاراً بيضاء، إذا كان في الزهرية ١٨ زهرة، فما عدد الأزهار البيضاء؟	أ	٢ بيضاء	ب	٤ بيضاء	ج	٦ بيضاء	د	٩ بيضاء



السؤال الثاني : أجب حسب المطلوب :

١) حل المسألة التالية : تحتاج أمينة إلى لترين من الماء لعمل حساء، ولديها كوب واحد يتسع لنصف لتر، فما عدد الأكواب التي تحتاج إليها: ٤ أم ٨ أم ١٦؟ اشرح ذلك ؟

.....

٢) أجد ناتج كل مما يأتي في أبسط صورة ؟

$= \frac{1}{6} + \frac{1}{6}$ (ب)	$= \frac{3}{9} + \frac{2}{9}$ (أ)
$= \frac{2}{5} - \frac{3}{5}$ (د)	$= \frac{1}{8} + \frac{3}{4}$ (ج)
	$= \frac{1}{4} - \frac{3}{8}$ (ر)

٣) املأ الفراغ :

❖ ٧٠٠ سم = م ، ٩ كلم = م

❖ ٥٠٠٠ كجم = طن ، ١,٥ ل = مل

❖ ٣ س = د ، ٤٢ ش = ن و ش

٤) قارن بين العددين في كل مما يأتي مستعملاً (<، >، =)؟

❖ ١,٧ ل ١٠٠٠ مل

❖ ٣ أطنان ٣٠٠٠ كجم

اكتشف الخطأ : حوّل عمر وحازم ١٤ مللترًا إلى لترات، فأثبهما إجابته صحيحة؟

حازم

$$\frac{14}{1000} = 1000 \div 14$$

١٤ مل = ١٠٠,١٤ ل

عمر

$$1400 = 1000 \times 14$$

١٤ مل = ١٤٠٠ ل



رياضيات	المادة	 وزارة التعليم Ministry of Education	الملكة العربية السعودية
الخامس الابتدائي	الصف		وزارة التعليم
٢٠	الدرجة		إدارة التعليم بـ..... مدرسة.....
اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٦ هـ			

اسم الطالب / الفصل /

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل سؤال مما يلي:

١	ماهي قيمة س التي تجعل العبارة التالية صحيحة $\frac{5}{9} = \frac{3}{9} + \frac{س}{9}$	أ	س = ٦	ب	س = ٢	ج	س = ٥	د	س = ١
٢	أوجد قيمة س - ص إذا كانت $\frac{٢}{٣} = س$ ، $\frac{٣}{٦} = ص$	أ	$\frac{١}{٦}$	ب	$\frac{١}{٦}$	ج	$\frac{٢}{٦}$	د	$\frac{٥}{٦}$
٣	باع مزارع $\frac{٢}{١٠}$ من محصوله يوم الأحد و $\frac{٥}{١٠}$ يوم الإثنين. فكم يزيد محصول يوم الإثنين عن محصول يوم الأحد	أ	$\frac{١}{١٠}$	ب	$\frac{٣}{١٠}$	ج	$\frac{٤}{١٠}$	د	$\frac{٦}{١٠}$
٤	جرى فهد $\frac{٢}{٤}$ كلم في اليوم الأول و $\frac{٥}{١٣}$ كلم في اليوم الثاني. فما مجموع ما جرى فهد في اليومين؟	أ	$\frac{١١}{١٣}$	ب	$\frac{١٠}{١٣}$	ج	$\frac{٩}{١٣}$	د	$\frac{٨}{١٣}$
٥	قطف خالد ٣,٦٨ كجم من العنب يوم أمس وقطف اليوم ٢,٢٧ كجم. أي مما يأتي يعد تقديراً مناسباً لكتلة العنب الذي قطفه خالد في اليومين؟	أ	٦ كجم	ب	٧ كجم	ج	٨ كجم	د	٩ كجم
٦	الوحدة المناسبة لقياس طول الغرفة هي:	أ	م	ب	ملم	ج	سم	د	كلم
٧	إذا كانت كتلة أرنب ٢ كيلو جرام و ٥٠٠ جرام. فما كتلته بالجرامات؟	أ	٢,٥ جم	ب	٢٥ جم	ج	٢٥٠ جم	د	٢٥٠٠ جم
٨	إذا كانت سعة علبة الحليب ١,٥ لتر. فما سعة ١٠ علب بالملترات؟	أ	١٥ مل	ب	١٥٠ مل	ج	١٥٠٠ مل	د	١٥٠٠٠ مل
٩	تبدأ شجرة البلوط إنتاج الثمار عندما يبلغ عمرها ٢٠ عاماً. عبر عن هذه المدة بالأشهر؟	أ	١٢٠٠	ب	٤٨٠	ج	١٤٠	د	٢٤٠
١٠	ذاكر سعد استعداداً لاختبار الرياضيات من الساعة ٤:١٥ مساءً حتى الساعة ٧:٢٥ مساءً. ما الوقت الذي قضاه سعد استعداداً للاختبار؟	أ	ساعة و ١٠ دقائق	ب	ساعتان و ١٠ دقائق	ج	٣ ساعات و ١٠ دقائق	د	٤ ساعات و ١٠ دقائق

السؤال الثاني / ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :

	(١) الكسور المتشابهة هي الكسور التي لها المقام نفسه.
	(٢) يمكن تحويل الكسور غير المتشابهة إلى كسور متشابهة باستعمال المقام المشترك الأصغر.
	(٣) عند التحويل من وحدة كبيرة إلى وحدة صغيرة استعمل الضرب.
	(٤) ناتج جمع ٣٠ سم + ١ م = ١٣٠٠ سم.
	(٥) السنة الواحدة = ٢٦ أسبوع.

السؤال الثالث / قارن مستعملاً (< ، > ، =) في كل مما يلي :

٢٣٠٠ ملجم ٢ جم ٣ أطنان ٣٠٠٠ كجم ١٥٠٠ مل ١٥ ل

السؤال الرابع / املأ الفراغات بالإجابة الصحيحة:

٢٠ ملم = سم ٤ كلم = م

٤ س = د ٣٦ ش = ن

٣ أ = ي ٢٠ ث = د

السؤال الخامس / أوجد ناتج الجمع والطرح في كل مما يلي:

$$\frac{7}{10} - \frac{4}{5} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{5}{8} + \frac{1}{8} = \frac{\quad}{\quad}$$

موقع منهجي 
mnhaji.com

انتهت الأسئلة مع تمنياتي
لكم .. بالتوفيق والنجاح

(اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث لمادة الرياضيات للصف الخامس الابتدائي لعام ١٤٤٦ هـ)

٢٠

السؤال الأول : اختار الإجابة الصحيحة لكل مما يأتي :

١٠

١-	ما مجموع سُدسين و سُدس ؟ اكتب إجابتك بالصيغة اللفظية؟
أ	سُدس
ب	سُدسين
ج	خُمسين
د	ثلاثة أسداس
٢-	القياس: اشترت مرآة $\frac{5}{8}$ كجم من لحم الجمل، و $\frac{7}{8}$ كجم من لحم الضأن. كم تزيد كمية لحم الضأن على كمية لحم الجمل؟
أ	$\frac{1}{4}$
ب	$\frac{3}{5}$
ج	$\frac{2}{7}$
د	$\frac{7}{10}$
٣-	اختر الوحدة المناسبة لقياس طول (ارتفاع منارة مسجد)؟
أ	ملمتر (ملم)
ب	سنتمتر (سم)
ج	متر (م)
د	كيلومتر (كلم)
٤-	اختر الوحدة المناسبة لقياس طول (نهر)؟
أ	ملمتر (ملم)
ب	سنتمتر (سم)
ج	متر (م)
د	كيلومتر (كلم)
٥-	الجبر: أوجد قيمة س التي تجعل الجملة صحيحة فيما يأتي؟
أ	س = ٣
ب	س = ٤
ج	س = ٥
د	س = ٦
٦-	ما عدد الثواني في الدقيقة الواحدة؟
أ	٣٠ ثانية
ب	٤٠ ثانية
ج	٤٥ ثانية
د	٦٠ ثانية
٧-	إذا كانت كتلة بطيخة ٢ كيلوجرام و ٣٠٠ جرام، فما كتلتها بالجرامات؟
أ	٢٠٠٠ جرام
ب	٢٢٠٠ جرام
ج	٢٣٠٠ جرام
د	٣٥٠٠ جرام
٨-	الوحدة المناسبة لقياس سعة زجاجة عطر هي ؟
أ	مللتر (مل)
ب	لتر (ل)
ج	كيلوجرام (كجم)
د	كيلومتر (كلم)
٩-	بدأ ناصر يتحدث بالهاتف الساعة ٦:٢٩ مساءً، وأنهى المكالمة بعد ١٥ دقيقة، فمتى انتهى من المكالمة؟
أ	٦:٣٠ مساءً
ب	٦:٤٠ مساءً
ج	٦:٤٤ مساءً
د	٦:٥٠ مساءً
١٠-	قسم عادل عددًا على ٦، ثم ضرب الناتج في ٢، ثم أضاف ٤ إلى ناتج الضرب فحصل على ١٢، ما العدد الذي بدأ به عادل؟
أ	٢٤
ب	٢٥
ج	٢٦
د	٢٧



السؤال الثاني : أجب حسب المطلوب :

١) حلّ المسألة التالية : تستغرقُ سهامُ ١٥ دقيقةً في تغليفِ هديّةٍ ، وقد توقّعتُ أنّه بإمكانها تغليفَ ١٤ هديّةً في ٣ ساعاتٍ، فهلُ هذا ممكنٌ؟ إذا كانت إجابتك لا، فكم هديّةً تغلفُها سهامُ في ٣ ساعات ؟

٢) أجد ناتج كل مما يأتي في أبسط صورة ؟

(أ) $= \frac{3}{7} + \frac{1}{7}$	(ب) $= \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$
(ج) $= \frac{3}{10} + \frac{2}{5}$	(د) $= \frac{1}{3} - \frac{2}{3}$
(ر) $= \frac{1}{2} - \frac{7}{8}$	

٣) املا الفراغ :

❖ ٢٠ ملم = سم ، ٦٠٠٠ م = كلم

❖ ٦ أطنان = كجم ، ١,٥ ل = مل

❖ ٤٢٠ ث = د ، ٤٢ ش = ن و ش

٤) قارن بين العددين في كلِّ ممّا يأتي مستعملاً (<، >، =)؟

❖ ٣٩٠ مل ٣٩ ل

❖ ٢٣٠٠ ملجم ٢ جم

اكتشف الخطأ: حوّل عمرٌ وحازمٌ ١٤ ولترًا إلى لترات، فأيهما إجابتُهُ صحيحة؟

حازمٌ

$$\frac{14}{1000} = 1000 \div 14$$

١٤ مل = ١٠٠٠١٤ ل

عمرٌ

$$1400 = 1000 \times 14$$

١٤ مل = ١٤٠٠ ل



معلمتك : نوره الأكلبي

تمنياتى لك بالتوفيق